

公司代码：603356

公司简称：华菱精工



宣城市华菱精工科技股份有限公司

2023 年年度报告（更正后）

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人罗旭、主管会计工作负责人贺德勇及会计机构负责人（会计主管人员）张永林声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2023年度财务报告已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2023年度本期合并报表归属于母公司股东所有者的净利润为-10,390.94万元，母公司期末未分配利润为9,370.16万元。

基于公司2023年度净利润为负数不满足分红条件，且综合考虑行业现状、公司发展战略、经营情况等因素，为保障公司持续稳定经营，稳步推动后续发展，更好地维护全体股东的长远利益，公司2023年度拟不进行利润分配，不派发现金红利，不送红股，也不进行资本公积转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”可能面临的风险的相关内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	33
第五节	环境与社会责任.....	56
第六节	重要事项.....	59
第七节	股份变动及股东情况.....	78
第八节	优先股相关情况.....	84
第九节	债券相关情况.....	85
第十节	财务报告.....	85

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本报告	指	2023 年年度报告
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
公司、本公司、华菱精工	指	宣城市华菱精工科技股份有限公司
控股股东	指	黄业华先生，直接持有公司 17.71% 的股权，系公司第一大股东。
实际控制人	指	黄业华和黄超
捷登零碳、收购人	指	捷登零碳（江苏）新能源科技有限公司
黄业华家族、转让方	指	黄业华，黄业华之配偶马息萍，黄业华、马息萍之子黄超
本报告书	指	《宣城市华菱精工科技股份有限公司收购报告书》
本次股份转让	指	捷登零碳以协议转让方式受让转让方持有的上市公司 12,667,300 股股份的行为或事项
本次向特定对象发行股票、本次发行	指	收购人拟认购上市公司向其定向发行的合计不超过 40,002,000 股股份的行为或事项
本次收购	指	收购人协议收购黄业华、黄超、马息萍持有的上市公司部分股票，并认购上市公司向特定对象发行的新股或继续受让黄业华和黄超持有的上市公司部分股份以取得上市公司控制权，同时接受黄业华和黄超所持上市公司股份的表决权委托以维持上市公司控制权平稳过渡的行为或事项。
剩余股份	指	本次股份转让完成后，黄业华和黄超仍持有的具备转让条件的上市公司股份
《股份认购协议》	指	《宣城市华菱精工科技股份有限公司向特定对象发行 A 股股票之附生效条件的股份认购协议》
《股份转让协议》	指	《关于宣城市华菱精工科技股份有限公司之股份转让协议》
《股份表决权委托协议》	指	《关于宣城市华菱精工科技股份有限公司之股份表决权委托协议》
上交所	指	上海证券交易所
董事会	指	宣城市华菱精工科技股份有限公司董事会
监事会	指	宣城市华菱精工科技股份有限公司监事会
股东大会	指	宣城市华菱精工科技股份有限公司股东大会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《宣城市华菱精工科技股份有限公司章程》
《收购办法》	指	《上市公司收购管理办法》
安华机电	指	宣城市安华机电设备有限公司
无锡通用	指	无锡通用钢绳有限公司
安徽新能源	指	安徽华菱新能源有限公司
华菱新能源技术	指	安徽华菱新能源技术有限公司
天津华菱	指	天津市华菱机电设备有限公司
溧阳华菱	指	溧阳市华菱精工科技有限公司
江苏三斯	指	江苏三斯风电科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	宣城市华菱精工科技股份有限公司
公司的中文简称	华菱精工
公司的外文名称	Xuancheng Valin Precision Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Valin Precision
公司的法定代表人	罗旭

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	罗旭
联系地址	安徽省宣城市郎溪县梅渚镇
电话	0563-7793336
传真	0563-7799990
电子信箱	luoxu@xchualing.com

三、基本情况简介

公司注册地址	安徽省宣城市郎溪县梅渚镇郎梅路
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	安徽省宣城市郎溪县梅渚镇郎梅路
公司办公地址的邮政编码	242115
公司网址	www.xchualing.com
电子信箱	boardoffice@xchualing.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华菱精工	603356	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
	签字会计师姓名	张克东、高志英
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	无
	办公地址	无
	签字会计师姓名	无
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	天风证券股份有限公司
	办公地址	武汉东湖新技术开发区高新大道 446 号天

		风证券大厦 20 层
	签字的保荐代表人姓名	蒋伟驰、占志鹏
	持续督导的期间	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 14 日
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	中国(上海)自由贸易试验区商城路 618 号
	签字的保荐代表人姓名	严智杰、胡丹丹
	持续督导的期间	2023 年 12 月 14 日至 2023 年 12 月 31 日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	无
	办公地址	无
	签字的财务顾问主办人姓名	无
	持续督导的期间	无

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
营业收入	1,552,816,725.57	1,752,856,339.54	-11.41	2,233,924,599.45
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,416,738,401.15	1,666,053,372.07	-14.96	2,067,631,839.37
归属于上市公司股东的净利润	-103,909,375.11	-9,476,189.76	不适用	2,028,708.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-123,159,441.43	-13,370,380.27	不适用	-3,987,940.68
经营活动产生的现金流量净额	139,816,585.86	329,636,247.02	-57.58	-51,504,030.83
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	683,891,300.70	773,156,265.31	-11.55	779,617,208.34
总资产	1,832,995,249.84	2,194,173,676.58	-16.46	1,953,820,878.90

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
基本每股收益 (元 / 股)	-0.78	-0.07	不适用	0.02
稀释每股收益 (元 / 股)	-0.78	-0.07	不适用	0.02
扣除非经常性损益后的基本每	-0.92	-0.10	不适用	-0.03

每股收益（元/股）				
加权平均净资产收益率（%）	-14.41	-1.22	减少13.19个百分点	0.26
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-17.08	-1.73	减少15.35个百分点	-0.51

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，公司营业收入比上年同期减少 11.41%，主要原因是市场订单减少，销售下降；归属于上市公司股东的净利润为-10,390.94 万元，主要是销售下降 11.41%，毛利率同比减少 3.71%，公司计提了相应的资产减值损失；经营活动产生的现金流量净额 13,982 万元，主要是优化了产销收付策略，提高了回款效率。基本每股收益-0.78 元/股，加权平均净资产收益率-14.41%，主要是报告期销售下降，毛利率下降，计提资产减值准备增加，出现经营亏损所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	302,318,868.50	454,020,960.71	382,074,051.82	414,402,844.54
归属于上市公司股东的净利润	-861,234.92	-27,338,064.92	-12,610,161.84	-62,936,064.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-10,142,100.82	-30,281,344.97	-18,850,299.24	-64,970,334.04
经营活动产生的现金流量净额	-17,616,371.80	33,659,006.30	45,246,814.37	78,527,136.99

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	6,411,808.93		84,075.84	- 1,107,108.68
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,387,909.61		5,593,461.19	7,486,854.99
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-894,870.68			
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	311,252.51			
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			751,680.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入	12,453,030.73		-595,802.04	863,364.47

和支出				
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	2,281,724.82		1,219,437.46	1,223,114.89
少数股东权益影响额（税后）	-862,660.04		719,787.02	3,347.14
合计	19,250,066.32		3,894,190.51	6,016,648.75

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023年，国内地产行业发展下行，电梯行业需求下降，同行业竞争日益激烈，公司经营面对巨大压力。公司全体员工围绕既定战略目标，通过苦练内功，加强品质管理、成本控制、人才优化等深化内部管理改革。公司进行了董监高的换届推举与聘任，通过内部管理系统的升级优化，外部资源的协调管理，向新能源产业方向探索发展，推动资源整合，加速产品业务结构调整。

主要工作开展如下：

1. 积极降本控费，提高产品竞争力

报告期内，为应对客户的降价要求，公司内部积极应变，通过深入分析产品成本、深挖产品潜力，协同供应链通过招投标等方式降本；同时，公司以工艺降本为主题，在公司内部开展以车间或产品为单位的全员降本行动，通过工艺降本、与客户共同开发、严控费用预算、优化流程、废品再利用等方式，提升产品竞争力，提高毛利率。

2. 强化产业协同，资源优势互补

报告期内，公司收购无锡通用少数股东股份，进一步深化与无锡通用少数股东法尔福钢绳科技（无锡）有限公司及德国法尔福集团的协同效应。无锡通用积极推动高端电梯钢丝绳、工业绳、特种绳等新品的开发，加大海外市场拓展力度；同时，无锡通用通过积极布局经销网点、优化代理商制度、内部流程优化、人才引进等方式提升组织效能，从而提高钢绳产品技术水平，拓

宽钢绳产品类别、提升产品市场竞争力。无锡通用与溧阳华菱在集团的资源整合下，通过技术支持、工艺改进、供销互动、资源共享等方式，生产经营步入正轨，溧阳华菱正式投产实现销售。

3. 持续研发推动技术升级

报告期内，公司获得了“县域经济社会高质量发展优秀企业”、“工业企业综合实力 20 强”、“郎溪县综合实力 20 强”、“通力电梯优秀供应商”等企业荣誉；公司下属子公司无锡通用获得了“江苏省专精特新中小企业”、“无锡市高新技术产品”、“卓业品质奖”、“守合同重信用企业”等企业荣誉；公司下属子公司江苏三斯获得了“国际风能大会时代金兰奖”；公司下属子公司重庆华菱获得了“先进集体”、“工人先锋号”、“成长性优秀民营企业”等企业荣誉。报告期内，公司及子公司积极研发新品改进原有工艺申报产品专利，报告期内，公司及子公司新增发明专利、实用新型专利 28 项，共计拥有各项知识产权（包含发明专利、实用新型、外观、软件著作权等）292 项。

4. 优化内部结构流程积极开拓新业务

报告期内，公司积极探索主动调整公司架构及内部流程，制定更新标准化制度及核决权限，有效提升公司经营管理模式，提高经营管理效率。针对市场环境下行，行业前景复杂的局面，通过稳定提效原有产业，开拓新能源光伏支架业务等新产业，寻求新的利润增长点。报告期内，公司及下属子公司安徽新能源在中建八局乌鲁木齐市米东项目中，因良好的履约能力获得了“优秀分供商”称号。

公司管理层积极探索新业务发展方向，根据公司设备特性、技术等优势，拟定销售激励政策激发销售团队主观能动性及各全员积极性，提倡全员参与开发与现有钣金业务相类似的新能源结构件业务。报告期内，公司新开发成功新能源电池箱体配套加工业务，以此培养公司新能源结构件配套与快速反应能力，为后续相关业务开发奠定良好基础。

5. 强化团队建设，提升管理效能

报告期内，公司积极引进专业扎实、资源丰富且具有国际化视角的、大型跨国企业运营经验的新团队成员，2023 年 6 月 28 日，公司第四届董事会、监事会换届完成，新的管理层团队赴任，通过优化公司管理层结构，进一步提升公司规范运作、合规治理、经营管理水平；公司通过组织架构调整建立以事业群、部制为单位的集团化统一管理，通过完善部门设置、明确责任分工，提高组织效能同时有效防范运营风险。在核心人员激励方面，公司秉承“以奋斗者为本”理念，进一步完善和改进薪酬体系，优化激励机制，并通过员工持股计划、绩效考核奖励等多层次成果分享机制，推动员工与企业共同成长。

6. 完善制度体系、规范企业运作

报告期内，为进一步完善公司法人治理，公司董事会积极组织学习证券相关法律法规，修订《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事专门会议工作制度》等制度，严格落实各项规则。同时，公司管理层引入专业化外部支援，实施尽调、发现问题、解决问题，根据相关法律法规要求完善各项制度，规范企业各项日常活动、员工日常行为规范，从而进一步规范企业运作。

7. 积极推进再融资项目

报告期内，公司公告向特定对象发行A股股票预案，拟发行不超过4,000.2万股（含本数）募集资金扣除发行费用后拟全部用于补充流动资金和偿还有息负债。自公司非公开发行预案公布以来，公司董事会、管理层与中介机构等一直积极推进本次非公开发行股票事项的各项工作。

但综合考虑当前资本市场情况变化、公司发展规划及资本市场宏观、微观环境等诸多因素，经相关各方充分沟通、审慎分析后，经公司于2024年4月2日召开的第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第十一次会议审议通过，决定终止向特定对象发行A股股票事项，并向上交所申请撤回相关申请文件。2024年4月11日，公司收到上交所出具的《关于终止对宣城市华菱精工科技股份有限公司向特定对象发行股票审核的决定》，上交所终止对公司向特定对象发行股票的审核。

8. 加强信息化建设，集团统一管理、提高决策效率

报告期内，公司在集团内部积极推动ERP系统建设，信息中心结合各公司自身需求适时进行信息化结构优化及体系提升；公司通过钉钉系统对集团全流程业务（用印、付款、费用预算审批等）进行统一管理，实现全流程管控，无纸化办公，强化信息传递，防范运营风险，推行全面预算制度；公司通过蚂蚁分工系统对集团各子公司、职能中心进行任务派发、分解与跟踪，助力公司提升组织效率，实现管理闭环。

9. 加强投资者关系管理

报告期内，公司组建专门投关团队，积极开展2022年年度业绩说明会、参加投资者集体接待日活动，采取文字互动等方式加强与投资者的沟通与交流，定期回复e互动上投资者关注的问题，及时接听投资者来电、回复投资者邮件，就投资者关心的问题积极予以解答，让投资者对公司发展战略、财务状况、业务情况、未来发展等情况有进一步的了解。

二、报告期内公司所处行业情况

公司主营业务主要涉及电梯零部件、新能源（风电、光伏支架）等零部件产品的制造，对于报告期内公司行业情况，请详见“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司主要从事电梯零部件、钣金件加工、新能源（风电、光伏支架）等配件的研发、生产和销售，至今形成涵盖电梯类、钣金件加工、新能源等领域产品的服务体系。报告期内，公司加大对新能源方向的探索与开发力度，通过增资安徽新能源，整合资源与渠道，加大对光伏支架业务的投入与市场开发；公司子公司华菱新能源技术专业从事二次电池产品及技术的研发与应用，旨在解决特种设备、特定应用环境等对二次电池的高安全性能的需求。

1、主要业务

公司主要从事电梯类、钣金件加工、新能源（风电、光伏支架）等配件及产品的研发、生产和销售。电梯类产品主要包括对重块、新型补偿缆等配重产品、钣金产品、钢丝绳等；钣金类产品主要包括车库钣金件、储能钣金、钣金结构件等产品；新能源类产品主要包括光伏支架、风电制动器等产品。

2、经营模式

公司的生产模式是以销定产，即根据客户的需求订单制订周计划、3天计划、日计划并组织生产，同时根据制订的生产计划采购所需原材料并按照业务计划生产，确保及时交付。公司目前有安徽本部、广州、重庆、天津、常州、无锡六个制造基地，形成辐射华南、华北、华东、西部的全国性生产能力，致力于为客户提供“一品多厂”快速反应的配送、服务体系，为客户提供更加高效、便捷、节约的整体服务。

3、市场地位

公司成立于2005年，自成立以来始终专注于电梯零部件领域，是国内少有的凭借自身技术和经营积累逐步发展壮大本土电梯零部件加工企业。公司经过十数年间不断的工艺改进与产品创新，坚持以产品质量为本，凭借自身产品质量、柔性化制造、物流区位优势，能够有力满足各大品牌整梯厂商对电梯对重块、钣金件、钢丝绳、补偿缆补偿链等产品的综合需求。公司是高新技术企业，多项产品被评为“高新技术产品”、与部分知名电梯企业建立了良好的合作关系，跻身国内第一梯队零部件供应商行列，多次获得客户颁发的“优秀供应商”等荣誉。

公司控股子公司无锡通用钢绳有限公司为行业内优秀的钢丝绳研发制造销售厂家，40多年来一直致力于各种钢丝绳的生产、制造和研发，是高新技术企业，被授予“江苏省专精特新中小企业”“守合同重信用企业”等多项荣誉，参与电梯绳、航空钢丝绳、不锈钢钢丝绳等国际标准的修订和起草，与知名大学、研究院、实验室进行产学研合作，如上海交大，郑州金属制品研究院等，多次获得客户颁发的“优秀供应商”等荣誉。

公司控股子公司安徽新能源，主要从事光伏支架产业，其专注于固定光伏支架、光伏车棚、地面单轴跟踪器、分布式跟踪器、光储充一体化车棚、水面漂浮支架系统、组件清洗机器人等的技术研发与生产制造。安徽新能源拥有专业的团队、先进的技术及研发力量、丰富的市场资源，公司集合设备、技术以及资金优势大力支持安徽新能源开拓光伏支架业务。报告期内，安徽新能源在半年时间内获订单近 600MW，实现收入、利润突破式增长，在中建八局乌鲁木齐市米东项目中，因良好的履约能力获得了“优秀分供商”称号。

公司控股子公司天津市华菱机电设备有限公司主要从事电梯配件产品的研发、制造、销售业务，在坚守电梯业务同时得益于良好的区位优势，利用其区位优势、技术优势以及制造优势，成功与安徽新能源在光伏支架业务上形成产业互动，正式进入光伏支架加工制造领域，增加了新的利润增长点。报告期内，因为天津华菱良好的产品质量、准时交付以及快速反应能力，天津华菱获得日立电梯（天津）有限公司“优秀供应商”荣誉。

4、行业情况

电梯行业情形高度关联房地产行业，受房地产行业调控影响，近年我国房地产投资放缓，电梯配件行业的增速亦随之减慢。随着房地产行业的转型升级和结构调整，电梯行业面临新的挑战与机遇，电梯行业进入优胜劣汰、竞争加剧、营利空间逐步收窄的行情周期。

随着国家相关“保交楼”、“金融 16 条”、“保交楼专项借款”等相关刺激政策的实施，且随着政策的大力支持，刚性和改善性住房市场需求有所回暖，同时各地各项政策的进一步落地，使得房地产行业逐渐优化，电梯行业市场需求有望触底回升。

随着城中村项目改造、老旧小区电梯加装等相关政策的推广，未来有望刺激对于电梯相关产品的市场需求复苏。同时，依据国家市场监督管理总局披露仅 2022 年全国电梯保有量数量便达 964.46 万台，因此电梯维保市场潜力也将逐年释放。同时因为电梯设计寿命一般为 15 年，超期服役的电梯维保市场也将成为未来市场的重要组成，更新改造运维的需求逐年增加。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内公司核心竞争力未发生重大变化。主要体现在持续前沿的技术开发能力、优质的客户资源、规模化的生产能力、合理的市场布局及就近配套服务、管理优势和人才优势等方面、可靠稳定的品质。

1、技术开发优势

公司是专业从事电梯配件的研发、生产和销售的一家高新技术企业，始终以客户需求为导向，紧跟市场前沿、客户需求、内部降本增效目标开发新产品、改进工艺，大力推行技术创新，在掌握行业核心关键技术的基础上，不断结合自身业务发展需要持续开发具有自主知识产权的产

品，不断丰富产品线。截至本报告披露日，公司及子公司共有 292 项知识产权，其中发明专利 41 项、实用新型专利 246 项，外观设计专利 2 项，软件著作权 3 项。公司获得了“县域经济社会高质量发展优秀企业”、“工业企业综合实力 20 强”、“郎溪县综合实力 20 强”、“通力电梯优秀供应商”等企业荣誉；公司下属子公司无锡通用获得了“江苏省专精特新中小企业”、“无锡市高新技术产品”、“卓业品质奖”、“守合同重信用企业”等企业荣誉；公司下属子公司江苏三斯获得了“国际风能大会时代金兰奖”；公司下属子公司重庆华菱获得了“先进集体”、“工人先锋号”、“成长性优秀民营企业”等企业荣誉。

2、优质客户优势

经过多年的技术与口碑积累，公司逐步成为众多全球电梯行业知名企业、国内大型智能立体车库、风电、光伏支架领域知名企业的重要供应商，与客户建立起长期、稳固的合作关系，多次获得部分客户“优秀供应商”荣誉。报告期内，公司下属子公司天津华菱获得日立电梯（天津）有限公司“优秀供应商”荣誉；公司下属子公司安徽新能源在中建八局乌鲁木齐市米东项目中，因良好的履约能力获得了“优秀分供应商”称号；公司下属子公司无锡通用获得沈阳远大智能工业集团股份有限公司“卓越品质奖”“2023 年度钻石供应商”荣誉。

3、规模定制化生产优势

公司主要产品特征为“定制化”、“多品种”、“小批量”，经过长期经验积累，通过严抓现场管理、过程管理等措施，公司已实现面向大客户快速响应的规模定制优势，能够满足核心客户不同产品需求，同时设立了技术开发中心，针对非标及定制化产品，配备专业设计、技术、生产团队，建立起较强的运营能力与规模定制化生产优势。

4、就近生产配送优势

公司在安徽宣城、广州、重庆、天津、常州、无锡均有布局生产基地，辐射华东、华南、西南、华北等区域重点客户，可以根据客户需求做到快速反应、及时交付，提高服务客户效率，并有效降低物流成本。

5、管理优势和人才优势

公司拥有稳定的核心经营团队，拥有丰富的行业经验和管理经验，形成了一套行之有效的经营管理模式。公司新换届完成的董事会、监事会及高级管理人员，均具有专业知识背景及丰富的国内国际实际工作经验。公司结合自身实际逐步完善内控制度、调整组织架构、优化人员结构及工作流程，不断提升管理效率。公司重视新进优秀人才的培养与引进，致力于核心人才梯队建设，组建高素质、优绩效、诚信务实、团结奋进、开拓创新的人才队伍。

6、产品质量优势

公司自成立以来十分注重产品质量，在产品研发、生产和销售等过程中实施标准化管理和控制，逐步建立完善的质量管控体系并有效执行，公司已通过 ISO 9001:2015 质量管理体系认证及 ISO 14001:2015 环境管理体系认证，产品质量稳定赢得核心客户的认可。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 15.53 亿元，同比减少 11.41%，亏损 12,113 万元，收入减少和亏损的主要原因：市场订单减少，行业内竞争激烈，产品毛利率下降，并购的企业经营业绩未达到预期，根据预测的销售和未来的现金流量，计提了商誉减值，对一些固定资产和存货计提了减值。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,552,816,725.57	1,752,856,339.54	-11.41
营业成本	1,467,664,305.16	1,591,452,195.08	-7.78
销售费用	41,345,369.51	24,457,989.74	69.05
管理费用	94,673,877.44	85,319,036.04	10.96
财务费用	24,922,956.56	28,124,768.04	-11.38
研发费用	26,730,937.54	25,563,889.97	4.57
经营活动产生的现金流量净额	139,816,585.86	329,636,247.02	-57.58
投资活动产生的现金流量净额	-25,578,093.38	-270,303,820.98	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-237,359,429.62	105,088,929.87	-325.87

营业收入变动原因说明：主要系市场整体订单减少，行业内竞争激烈，销售订单减少。

营业成本变动原因说明：主要系行业内竞争激烈，产品销售价格下降，产品成本在产品中占比相对上升。

销售费用变动原因说明：主要系部分产品在保修期内发生售后事项，需要维修发生的费用增加。

管理费用变动原因说明：主要系为加强管理，增加了管理人员，管理人员薪酬增加，长期费用和无形资产摊销增加。

财务费用变动原因说明：主要系银行贷款减少，财务费用相应减少。

研发费用变动原因说明：主要系公司加强研发新品，研发费用投入略有增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司优化了产销收付策略，提高了回款效率。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系支付溧阳安华的建设项目款，投资支出

少于去年同期。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司收购了无锡通用少数股东股权，支付银行承兑保证金和归还银行贷款。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

见以下分析：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电梯配件	1,419,473,551.25	1,362,615,190.15	4.02	-14.84	-11.06	减少 4.08 个百分点
风电制动	25,734,970.57	20,250,661.46	21.31	-35.04	-28.87	减少 6.82 个百分点
光伏支架	76,099,353.25	71,174,323.23	6.47			
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
钣金件	527,222,433.67	507,136,964.63	3.81	-27.56	-25.56	减少 2.60 个百分点
对重块	519,719,372.53	502,433,439.18	3.33	-24.47	-20.74	减少 4.55 个百分点
电梯绳	318,500,721.22	301,054,691.14	5.48	53.33	71.22	减少 9.88 个百分点
光伏支架	76,099,353.25	71,174,323.23	6.47			
电梯补偿缆	50,645,038.83	48,562,904.86	4.11	23.92	24.29	减少 0.28 个百分点
制动器	20,889,248.16	17,311,794.80	17.13	-40.92	-32.06	减少 10.80 个百分点
锁紧销	1,482,833.66	876,288.57	40.90	-41.64	-42.44	增加 0.81 个百分点
玻璃钢防护网	650,834.90	629,365.42	3.30	-54.51	-53.84	减少 1.40 个百分点
通风设备	245,810.14	218,417.86	11.14	-21.97	-25.71	增加 4.48 个百分点

其他	37,361,079.21	18,266,115.47	51.11	-23.11	-44.20	增加 18.47 个百分点
合计	1,552,816,725.57	1,467,664,305.16	5.48	-11.41	-7.78	减少 3.73 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成本 比上 年增 减 (%)	毛利率比上 年增 减 (%)
华东	1,130,835,034.06	1,071,961,362.51	5.21	-9.78	-5.43	减少 4.35 个百分点
华南	198,729,985.83	191,286,595.47	3.75	-12.05	-7.34	减少 3.55 个百分点
华北	96,583,470.60	91,167,656.66	5.61	-51.71	-32.44	减少 2.30 个百分点
西南	71,983,920.70	69,254,663.16	3.79	-14.91	-13.04	增加 0.06 个百分点
其他	28,578,997.08	24,979,240.82	12.60	42.64	91.78	减少 7.90 个百分点
境外	26,105,317.30	19,014,756.54	27.16	-19.13	-20.41	增加 3.98 个百分点
合计	1,552,816,725.57	1,467,664,305.16	5.48	-11.41	-7.78	减少 3.71 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

从分行业来看：销售收入各行业内产品均有下降，主要受经济下行的影响，电梯配件销售下降幅度小于其他行业，风电制动产品销售下降比率大；从毛利率变动来分析，按期定价的电梯配件毛利率比上年减少了 4.08%，风电制动产品受产品销售大幅下滑的影响，毛利率跟去年同期相比，下降比率较大下降了 6.82%；

从分产品来看：钣金件毛利率与上期相比下降了 2.60%，对重块毛利率与上期相比下降了 4.55%，电梯绳毛利率与上期相比下降了 9.88%，其他产品毛利率也有不同比率下降；

从分地区来看：各地区销售均有下降，主要原因受经济下行的影响；毛利率均有不同下降，毛利率下降主要是行业竞争，导致产品价格下降所致。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)

对重块	吨	226,962.81	287,290.28	1,231.38	-10.74	-8.05	177.34
钣金件	万件	6,588.31	6,590.19	0.72	-9.04	-10.85	-62.31
电梯钢丝绳	吨	29,828.32	33,609.64	3,084.99	45.09	72.37	-37.65
光伏支架	万件	47.03	507.33	0.00			
电梯补偿缆	吨	8,529.69	8,442.73	330.01	12.50	13.52	8.20
风电制动	件	7,112	5,523	3825.5	-17.15	-33.19	17.35

产销量情况说明

从产销量来看，对重块、钣金件、风电制动产品产销量均下降，电梯补偿缆增加；电梯钢丝绳产销量增加比率大，主要系无锡通用 2022 年 7 月纳入合并报表范围，上年同期数据为 7-12 月份数据。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
对重块	直接材料	445,951,872.09	30.39	494,211,004.54	31.05	-9.76	
	人工工资	15,713,127.37	1.07	18,006,618.05	1.13	-12.74	
	制造费用	23,512,576.31	1.60	24,516,599.79	1.54	-4.10	
钣金件	直接材料	416,806,336.84	28.40	517,446,783.02	32.51	-19.45	
	人工工资	33,137,832.93	2.26	37,107,253.40	2.33	-10.70	
	制造费用	45,980,838.01	3.13	46,136,839.36	2.90	-0.34	
电梯补偿缆	直接材料	40,761,820.15	2.78	43,312,599.1	2.72	-5.89	
	人工工资	2,696,871.36	0.18	3,622,788.25	0.23	-25.56	
	制造费用	3,439,163.05	0.23	5,318,701.83	0.33	-35.34	
电梯钢丝绳	直接材料	225,941,460.90	15.39	136,033,563.3	8.55	66.09	
	人工工资	25,743,485.00	1.75	13,364,108.84	0.84	92.63	
	制造费用	44,191,883.33	3.01	21,820,235.57	1.37	102.53	
风电	直接材料	14,315,277.83	0.98	24,292,842.3	1.53	-41.07	

制动	人工工资	392,577.45	0.03	1,029,045.03	0.06	-61.85	
	制造费用	1,836,097.77	0.13	2,527,138.37	0.16	-27.34	
光伏 支架	直接材料	65,777,140.30	4.48				
	人工工资	-					
	制造费用	5,340,691.86	0.36				

成本分析其他情况说明

电梯钢丝绳各项成本增加比率大，主要系无锡通用 2022 年 7 月纳入合并报表范围，上年同期数据为 7-12 月份数据；公司 2023 年度因增资安徽新能源，合并报表范围发生变化，上年同期不可比。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

报告期内，本年因公司增资增加安徽华菱新能源有限公司 1 家，因处置子公司安徽福沃德干燥设备有限公司减少 1 家，办理注销河南省华菱精工科技有限公司（未出资）减少 1 家。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 89,313.85 万元，占年度销售总额 57.52%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形。

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 30,547.96 万元，占年度采购总额 24.67%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形。

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

费用情况说明详见“第三节、管理层讨论与分析 五、1 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	26,730,937.54
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	26,730,937.54
研发投入总额占营业收入比例（%）	1.72
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	103
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	7.72
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	2
本科	19
专科	28
高中及以下	54
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	11
30-40岁（含30岁，不含40岁）	39
40-50岁（含40岁，不含50岁）	28
50-60岁（含50岁，不含60岁）	17
60岁及以上	8

(3). 情况说明

√适用 □不适用

华菱精工及控股子公司江苏三斯、无锡通用是高新技术企业。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
经营活动产生的现金流量净额	139,816,585.86	329,636,247.02	-57.58
投资活动产生的现金流量净额	-25,578,093.38	-270,303,820.98	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	- 237,359,429.62	105,088,929.87	-325.87

现金流的影响分析详见“第三节、管理层讨论与分析 五、1 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	235,579,547.67	12.85	344,907,120.07	15.72	-31.70	主要系归还银行贷款，购买无锡通用少数股东股权。
应收票据	59,900,667.29	3.27	86,026,762.21	3.92	-30.37	主要系到期票据收回。
商誉	12,601,980.01	0.69	34,424,104.95	1.57	-63.39	主要系根据评估计提了减值准备。
长期待摊费用	8,251,762.31	0.45	11,877,631.16	0.54	-30.53	主要系按使用年限摊销减少。
应交税费	3,805,254.67	0.21	12,991,076.50	0.59	-70.71	主要系报告期末应交增值税及所得税减少。
一年内到期的非流动负债	170,721,301.62	9.31	263,800,158.06	12.02	-35.28	主要系1年内到期的长期借款减少。

未分配利润	198,994,458.72	10.86	303,724,386.24	13.84	-34.48	主要系报告期内亏损所致。
少数股东权益	122,104,896.77	6.66	195,447,738.96	8.91	-37.53	主要系公司收购无锡通用少数股东股权。

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	25,231,000.00	保证金和资金冻结
应收账款	22,201,500.00	质押借款
固定资产	95,849,004.11	抵押借款
无形资产	5,595,037.23	抵押借款

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司合并报表范围因公司增资增加安徽华菱新能源有限公司 1 家，因处置子公司安徽福沃德干燥设备有限公司减少 1 家，因办理注销河南省华菱精工科技有限公司（未出资）减少 1 家；公司通过现金收购无锡通用少数股东法尔福钢绳科技（无锡）有限公司持有的无锡通用 14.28% 的股权，交易完成后，公司持有无锡通用 74.0019% 的股权。公司通过现金收购重庆华菱少数股东任文海持有的重庆华菱 5% 的股权，交易完成后，公司持有重庆华菱 100% 的股权。

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	与本公司关系	经营范围	注册资本(万元)	总资产	净资产	营业收入	净利润
宣城市安华机电设备有限公司	全资子公司	机械配件、风电及风电配件、结构件、轨道交通部件的制造及销售	800	572208 392.08	238,742 672.39	449,875, 081.33	- 6,66302 2.48
重庆市华菱电梯配件有限公司	全资子公司	一般项目：电梯配件、机械配件、风电及风电配件、轨道交通部件制造、销售，金属结构制造，金属结构销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	10,000	128,351 ,109.95	52,4770 39.53	134,912, 878.31	- 9,68438 2.73
广州市华菱电梯配件有限公司	全资子公司	五金配件制造、加工；发电机及发电机组制造；机械配件零售；机械配件批发；汽车零部件及配件制造（不含汽车发动机制造）；水泥制品制造；电梯、自动扶梯及升降机制造；钢结构制造	1,000	63,799, 829.78	20,149, 042.61	122,491, 320.33	- 848,333 .27
无锡通用钢绳有限公司	控股子公司	钢丝和钢丝绳的制造及销售；道路普通货运；经营本厂产品成套设备及相关技术的出口业务；经营本厂生产所需原辅材料、机械设备、仪器仪表、备品备件、零配件及技术的进口业务；开展对外合资经营、合作生产及“三来一补”业务；公路路桥附件，钢、铝合金门窗的制造	10,000	349,169 519.32	293,713 205.99	360,840 351.25	8,14669 9.90

		及销售；日用百货、小五金、电器的零售、服务；缝纫加工；房屋租赁；物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）					
溧阳市华菱精工科技有限公司	控股子公司	钢丝、钢丝绳的研发、制作、销售、维修、维护、售后、产品检测；电梯配件、机械配件的生产、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	5,000	123,264,085.44	- 3,835,881.55	108,117,701.76	- 33,093,180.83
安徽华菱新能源有限公司	控股子公司	一般项目：太阳能发电技术服务；新兴能源技术研发；金属制品研发；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；金属结构制造；金属结构销售；金属制品销售；发电技术服务；风力发电技术服务；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；对外承包工程（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：建设工程施工（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	5,000	37,692,927.70	4,590,541.40	76,099,353.25	1,148,822.46
天津市华菱机电设备有限公司	控股子公司	一般项目：轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；新能源原动设备销售；机械电气设备制造；金属加工机械制造；电机制造；机械零件、零部件加工；钢压延加工；工业设计服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	1,500	34,708,684.38	5,392,027.51	47,944,358.76	- 1,881,716.32
江苏三斯风电科技有限公司	控股子公司	钢丝、钢丝绳的研发、生产、销售、维修、维护、使用指导、产品检测、定制服务；电梯配件、机械配件的生产、销售。（依法须经批	2,500	95,201,978.76	68,031,800.41	26,114,928.54	- 16,686,638.02

		准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)					
溧阳安华精工科技有限公司	全资子公司	电梯及配件、机电设备的研发、制造、销售、安装、维护，机械配件的制造、销售，钢结构工程施工，劳务分包，以自有资金从事对电梯项目的投资，自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）（不得从事金融、类金融业务，依法需取得许可和备案的除外）	13,340.54	206,348,135.83	61,098,288.00	2,236,506.48	- 3,208,101.11
宣城市华伟风电智能有限公司	控股子公司	风力发电与运营；从事风力及光伏发电领域内的技术开发、咨询、交流、转让、推广服务；机械设备租赁服务；风电机组的管理与运维服务；电力设备、机械设备的研发、制造与销售；风电塔筒内电梯、风力塔筒内饰件及电力钣金产品的制造、销售。**（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	1,500	4,966,384.64	2,237,576.34	158,727.59	- 453,278.82
安徽华菱新能源技术有限公司	全资子公司	一般项目：工程和技术研究和试验发展；新兴能源技术研发；新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；汽车零部件及配件制造；电池制造；电池销售；充电桩销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	1,000	8,798,199.32	- 2,376,175.34	0.00	- 6,775,229.74
郎溪县华展机械制造有限公司	控股孙公司	铸件产品、机械加工及热处理；上述产品的研发及销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）**	1,500	10,154,354.03	10,051,687.20	0.00	- 1,758,403.81

(八) 公司控制的结构化主体情况

 适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、公司所处行业

公司主营业务主要涉及电梯零部件、风电制动器等零部件产品的研发、生产和销售。按照主要产品营收占比来看，电梯行业占据 91% 以上，其次是新能源行业。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司的行业分类为“C34 通用设备制造业”。

2、电梯行业

经过多年的发展，我国已成为全球最大的电梯生产国和消费国，电梯制造产业链配套完备齐全，我国电梯整机制造和零部件供应等环节已经形成了一批竞争力较强的企业。从产业布局来看，电梯整机及零部件的制造行业区域聚集效应明显，我国电梯整梯及零部件的制造区域主要集中在长江三角洲、珠江三角洲和京津冀地区，形成了江苏苏州、浙江湖州南浔区、上海和广东广州等地为代表的电梯制造基地。受国家宏观调控等综合因素影响，新梯产业“从升转降”的战略拐点已经到来。

总体而言，电梯行业市场竞争愈加激烈，业内企业普遍面临增速变缓的现实。随着房地产行业的转型升级和结构调整，电梯行业面临新的挑战与机遇。我国城镇化进程仍在持续推进，电梯是配套城市发展的重要设备，基本需求长期存在。政府大力推进城市更新、老旧小区改造，出台了《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》等政策。随着保障性住房建设、新型公共基础设施建设、城市更新、老旧小区改造、家用电梯、景区文旅、城中村改造及电梯加装等业务有所增长，电梯整机销量有望保持稳定。同时，随着电梯保有量和使用量增多以及梯龄的增加，维保服务市场前景广阔。

3、新能源行业

(1) 风电行业

在风电市场未来发展趋势方面，我国提出“30•60”碳达峰、碳中和目标，非化石能源占一次能源消费比重将达到 25% 左右。2023 年 4 月，国家能源局印发《2023 年能源工作指导意见》，意见提到，结构转型深入推进，煤炭消费比重稳步下降，非化石能源占能源消费总量比重提高到 18.3% 左右，非化石能源发电装机占比将提高到 51.9% 左右，风电、光伏发电量占全社会用电量的比重达到 15.3% 左右，全年风电、光伏装机增加 1.6 亿千瓦左右。

在“双碳”目标背景下，国家发展改革委、国家能源局等 9 部门于 2022 年 6 月联合印发的《“十四五”可再生能源发展规划》中指出，“十四五”时期是我国推动能源绿色低碳转型、落实应对气候变化国家自主贡献目标的攻坚期，我国可再生能源将进入全新的发展阶段。按照

2025 年非化石能源消费比重达到 20%左右的要求，《“十四五”可再生能源发展规划》明确，到 2025 年，可再生能源消费总量达到 10 亿吨标准煤左右，占一次能源消费的 18%左右；可再生能源年发电量达到 3.3 万亿千瓦时左右。

在实现我国能源结构转型过程中，大力发展风电已是大势所趋，风电产业将迎来更大的发展空间，但随着国内风电行业的多年发展，风电行业内部竞争日益加剧，风电产业将进入竞争加剧，增量发展的新阶段。

（2）光伏发电行业

光伏发电是中国实现碳达峰、碳中和目标的重要清洁能源利用方式之一，据《“十四五”可再生能源发展规划》，中国可再生能源发电将在十四五期间占全社会用电增量 50%，《2030 年前碳达峰行动方案》计划 2030 年光伏与风电累计装机将达 1,200GW，在国家“30•60”战略目标的推动下，国内光伏行业将保持逐年快速增长的趋势。

2024 年，在政府工作报告中提到，2024 年要加强大型风电光伏基地和外送通道建设，推动新能源高水平消纳有望成为今年重点发力方向。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

2024 年是公司深化改革转型、稳中求进的关键年，公司将坚持“稳中求进、稳中求变”总基调，坚定执行“稳固原有业务，开拓新产品赛道”的发展战略。一方面，稳固电梯配件等业务，深挖潜力，不断丰富产品线、积极开拓海外市场，同时通过资源整合、降本控费、技术创新及人才优化等多方面激发企业潜能。一方面，优化资源配置，积极嫁接新业务，围绕风电配件、光伏支架、二次电池业务等新能源领域进行探索，寻求新的业绩增长点，夯实公司“电梯配件制造+新能源”的发展方针，提升公司竞争力，提高盈利能力。同时，公司将加强内部制度及激励约束机制建设，提升公司规范运作能力，强化集团内企业间的合作与交流，进行资源整合与互动，力争盘活资产，持续推进结构优化、转型升级。

（三）经营计划

√适用 □不适用

1、坚守基石业务，稳保龙头地位

（1）深挖客户潜力、物流点全覆盖

公司多年来从事电梯对重块、钣金件、补偿缆补偿链等业务，具有长期稳定的客户资源优势以及全国网点布局的物流区位优势。随着西南地区经济快速发展，上海三菱、日立等更多电梯行业头部企业在西南地区建立物流基地，公司将集合集团之力加快西南等地区的市场拓展力度，深

入挖掘客户潜力，加深合作；公司也将充分利用天津华菱良好区位与加工制造优势为周边客户提供集团体系内全品类电梯部件服务，进一步增加客户粘性。

（2）开拓海外市场、丰富产品类别、提升综合竞争力；

2024 年，无锡通用将继续与德国法尔福集团在技术研发、新品开发、海外市场拓展等方面持续协同与深度合作，致力于在工业绳技术开发、市场拓展、中高端钢丝绳产品类别上实现突破，提升企业竞争力；无锡通用还将重点推进信息化建设，优化企业经营管理全流程、实现产品全生命周期管控与可追溯性，提高产品质量、提升客户服务满意度，提高产品市场竞争力。

2、布局新能源产业，积极转型

（1）公司在综合郎溪工厂与三斯风电技术、制造、设备、区位等方面的优势后，制定江苏三斯原有业务改造嫁接新业务、新建产线拓展业务、资产剥离与共用策略，保持江苏三斯原有业务稳步发展同时新业务齐头并进，从而扩大风电类及其他相关产品类别，实现盘活资产、优化配置、效益倍增，提升企业盈利能力。

（2）公司将继续整合集团力量，重点推进天津基地建设、郎溪工厂示范性产线建设，全力协助安徽新能源承接光伏支架业务，扩大销售规模，提升盈利能力；

（3）公司将通过产学研合作、合资等方式，吸引优秀人才团队加入新能源二次电池业务开发中来，持续研发、稳步推进业务进程，目前公司二次电池技术尚在验证阶段；

（4）公司将积极引进优秀团队，加强研发的同时充分利用各项资源开发新能源项目，向新能源产品及电站项目尝试；

（5）公司将发布全员销售激励政策，拟通过激励政策激发销售团队及全员主观能动性与积极性，提倡全员参与开发新能源结构件业务，充分发挥制造、设备优势，实现制造业务的突破。

3、完善人力资源管理体系，建立人才梯队

公司将进一步优化绩效评价体系和完善薪酬福利体系以及激励机制，吸引优秀人才、调整人才结构，夯实企业发展的人力资源基础；持续推进股份回购、员工持股计划等项目，不断完善、优化绩效评价体系和员工激励机制，以充分调动核心骨干员工的积极性、主动性，提供公平、有竞争力的晋升平台，充分发挥个人潜力；完善人才培养体系建设，通过多样化培训课程匹配不同人才需求，不同程度提升员工职业技能与素养。

4、持续提高技术研发能力

公司将继续加大技术开发和自主创新力度，提升技术创新能力与新产品研发能力，开发新产品开拓新业务；公司将依托无锡通用钢丝绳技术团队加强与子公司之间的交流与互动，实现钢丝绳项目与公司原有电梯业务协同效应，并积极寻求与无锡通用股东法尔福钢绳科技（无锡）有限

公司的合作方式，拓展无锡通用钢丝绳的产品类别以及应用场景，实现合作共赢，力争提高钢丝绳产品的市场占有率，将钢丝绳产品发展成公司又一主打产品。

5、执行全面预算和财务管理工作

2024 年度，公司首次推动全面预算管理，将坚持以全面预算管理为抓手，充分发挥全面预算管理的资源整合功能，促使各子公司、职能部门目标清晰、责任到位、开支有据。同时，公司将不断加强财务管理力度，提高财务管理水平，提升财务预算对实际经营的引导作用，提高公司运营效率。

6、加强投融资工作统筹，完善公司资金管理体系

2024 年度，公司将充分利用上市公司融资平台，充实公司资金实力，在立足主营业务的基础上，合理整合资源，推动外延并购寻求新的突破，与现有业务协同发展，完善公司市场战略布局；公司实施资金统筹管理，设立资金管理部门，配合全面预算管理，做好资金收支计划的同时加强资金监管，平衡贷款回收与资金支出，保持良好现金流水平。

7、全面实行增效提质，持续完善公司治理水平

公司将根据最新各项法律法规及时修订公司章程等制度，不断完善管理制度，进一步提升公司治理能力；持续与专业机构合作，以精益管理为主要工具，加强管理体系和管理能力建设，着力提升公司管理水平；探索建设多样化的中长期激励机制，推动薪酬考核体系改革，优化人员结构，提高团队主观能动性及工作效率；公司将持续深化改革，调整内部管理结构和职能设置，推进内部运营管理改善；完善对外投资及项目管理制度，通过借助政府产业平台、加强与客户的深度合作等方式整合资源盘活资产、实现企业外延发展。

8、持续加强安环管理

公司将认真落实各级政府关于安全生产、环境保护的工作要求，加强安环工作的领导和管理，进一步完善安环管理体制，推进安环各个专项工作的开展。

9、持续提高投资者关系管理能力

公司将进一步加强投资者关系管理，提高信息披露的主动性、针对性、有效性，将结合企业实际，探索多样化的投资者沟通交流渠道，建立更加公开、公正、透明、多维度的投资者关系，为广大投资者，尤其是中小投资者提供更多便利方式了解企业运营情况。公司将根据企业实际情况利用资本市场良好平台提升投资者关系管理水平，提升企业资本市场形象。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、客户相对集中的风险

公司所处行业受到下游电梯整机企业、风机开发企业、光伏电站企业较为集中的影响，客户集中度相对较高。因对核心客户销售占比较大，若因核心客户自身经营状况发生不利变化，或公司未能及时跟进其需求变化，短期内会对公司生产经营造成较大不利影响。公司将在维护核心客户同时积极开发新的优质客户资源，有效规避客户过于集中的风险。

2、新业务开拓不达预期的风险

公司拟在稳固原有电梯配件等业务的基础上，为寻求新的业绩增长点，围绕新能源产业链开展业务布局。新市场的开拓存在不确定性因素，受政策、市场、资金、技术等限制因素影响，存在新业务开拓不达预期的风险，在新项目开展前，需要经过公司管理层决策流程谨慎评估，并根据项目需要经专业机构评估，严格遵守公司对外投资制度。对公司制定的决策，要求业务部门和职能部门协作，积极响应，快速执行。

3、原材料价格上涨风险

公司生产主要原材料是钢材、铸铁等，主要原材料价格波动较大会给公司毛利率、盈利水平带来不利影响。公司通过集约化、精细化管理降低费用、自动化改造提高效率节约运行成本，积极采取措施降本增效；公司供应链管理中心设定采购降本的目标，积极拓展业务渠道，探索套期、期货等方式锁定原材料价格，进一步控制采购成本。

4、增加成本管控的风险

随着公司转型升级的推进以及对公司的规范运作更加细致的要求，公司在推进业务的同时，需要在原有基础上进一步强化日常管理，强化风险管控，人力成本、新业务研发投入等管理费用支出持续增加，存在可能会影响公司利润的风险。公司将持续推进全面预算管理，将管理费用等控制在合理的范围内，并通过改善和优化管理结构，制定有针对性的管理措施和管理模式，以应对未来的经营可能会遇到的风险。

3、市场竞争加剧、景气度不及预期的风险

电梯行业与房地产行业息息相关，受国家宏观调控政策、经济运行周期等因素影响较大，若电梯行业景气度不及预期会对公司产生一定影响。电梯行业经过多年发展增速趋缓，上下游产业链日益完善，行业内竞争日益激烈。公司将不断优化产业结构，积极开发新产品新市场，培植新的利润增长点，提升整体经营效益。

4、产品质量控制风险

公司高度重视产品质量管理，但一旦出现重大的产品质量问题，则可能会引发产品召回、免费更换、经济赔偿甚至事故责任诉讼，会造成经济损失或对品牌、声誉造成负面影响，进而影响

公司业务拓展。公司一贯执行严格质量控制标准，制定了健全、有效的产品质量控制体系，并将不断提升质量控制能力和安全技术水准，防范质量风险的发生。

5、应收账款回收风险

公司应收账款持续维持较高水平，若催收不力或控制不当，或客户发生重大变故，则可能造成公司应收账款难以收回的风险。公司将持续加强应收账款管理，定期与客户对账跟踪货款进度，尽量避免难以收回的风险。

6、商誉减值风险

公司在收购江苏三斯、无锡通用过程中产生一定商誉，未来包括但不限于宏观经济形势及市场行情的变化、客户需求的变化、行业竞争的加剧、关键技术的更替及国家法律法规及产业政策的变化等均可能导致投资标的的经营情况未达预期，存在商誉减值的风险。公司将加强对投资标的的管理，密切关注对投资标的的经营不利的影响因素，及时调整经营策略。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司根据《公司法》《证券法》等法律、法规和规范性文件的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会和经理层组成的公司治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制。

公司相继制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《董事会秘书工作细则》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》等管理制度，明确了股东大会、董事会、监事会、董事会专门委员会、独立董事专门会议、总裁、董事会秘书的权责范围和工作程序，为公司法人治理结构的规范化运行进一步提供了制度保证。

报告期内公司治理情况如下：

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开 5 次股东大会，其召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》及其他相关法律、法规的规定，均有律师出席见证并出具《法律意见书》，程序公开透明，决策公平公正。股东大会均提供网络投票，确保全体股东的合法权益，特别是保证了中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

（二）关于控股股东与上市公司

公司拥有独立的自主经营能力，在业务、人员、资产、财务方面独立于控股股东。报告期内，公司控股股东行为规范，依法通过股东大会行使股东权利，能够严格遵守对公司作出的避免同业竞争及减少关联交易等各项承诺。

（三）关于董事与董事会

公司董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律规范和《公司章程》的要求。公司董事会下设四个专门委员会：提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会，为董事会的决策提供专业的意见和建议。报告期内，公司共召开 14 次董事会，公司董事恪尽职守、勤勉尽责，认真履行董事义务及职责，审慎审议公司各项议案，并对公司重大事项作出科学、合理的决策。公司董事还积极参加交易所、证监局等部门组织的培训，熟悉相关法律、法规，不断提升自身知识水平。

（四）关于监事与监事会

公司监事 3 名，其中职工代表 1 名，监事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司共召开 14 次监事会，公司监事会会议的召集、召开和表决程序符合《公司章程》《监事会议事规则》的相关规定。公司监事能够按照要求认真履行职责，诚信、勤勉、尽责的对关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

（五）关于投资者关系与利益相关者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方面利益的平衡，共同推动公司持续、健康的发展。公司根据上市公司的监管要求持续完善投资者关系管理的制度与服务流程，通过设立咨询热线、上证 E 互动、电子信箱、接待投资者来访、参加股东大会及召开业绩说明会等多种形式积极接待各类投资者，促进了公司与投资者之间的良性互动，有利于切实保护投资者利益。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》《投资者关系管理制度》等相关规定及时、准确、完整地履行信息披露义务。同时公司不断完善投资者关系管理工作，通过接待股东来访、接听股东电话等形式提高公司信息披露的透明度。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的运作与召开均严格按照有关规定程序执行，保证了股东大会、董事会、监事会的职能和责任得以履行，有效的维护了股东和公司利益，公司不断完善治理结构，提升管理水平。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 5 日	http://www.sse.com.cn	2023 年 5 月 6 日	详见《2022 年年度股东大会会议决议公告》（公告编号：2023-020）
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 5 月 31 日	http://www.sse.com.cn	2023 年 6 月 1 日	详见《2023 年第一次临时股东大会会议决议公告》（公告编号：2023-038）
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 6 月 28 日	http://www.sse.com.cn	2023 年 6 月 29 日	详见《2023 年第二次临时股东大会会议决议公告》（公告编号：2023-048）
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 7 月 31 日	http://www.sse.com.cn	2023 年 8 月 1 日	详见《2023 年第三次临时股东大会会议决议公告》（公告编号：2023-061）
2023 年第四次	2023 年 11 月 29	http://www.sse.com.cn	2023 年 11 月 30	详见《2023 年第

临时股东大会	日	com.cn	日	四次临时股东大会 会议决议公告》 (公告编号: 2023-093)
--------	---	--------	---	--

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开 5 次股东大会，股东大会的召集和召开符合《公司法》《上市公司股东大会规则》和《公司章程》等法律法规的规定；出席会议人员和会议召集人的资格合法、有效；会议的表决程序和表决结果合法有效；股东大会的决议合法有效。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数 (股)	年末持股数 (股)	年度内股 份增减变 动量 (股)	增减 变动 原因	报告期 内从公 司获得 的税前 报酬总 额(万 元)	是否 在公 司关 联方 获取 报酬
罗旭	总经理	男	37	2023年6月10日	2023年6月28日	0	0	0	/	54.60	否
	董事、董事 长、总裁、 董事会秘书			2023年6月28日	2026年6月27日						
茅剑刚	董事	男	52	2023年6月28日	2026年6月27日	0	0	0	/	0.00	否
贺德勇	董事、首席 财务官	男	53	2023年6月28日	2026年6月27日	0	0	0	/	49.80	否
黄超	董事	男	34	2014年1月23日	2026年6月27日	4,750,000	3,598,175	-1,151,825	协议 转让	100.00	否
	副总裁			2023年6月28日	2026年6月27日						
凌云志	独立董事	男	48	2023年6月28日	2026年6月27日	0	0	0	/	4.81	否
刘煜	独立董事	男	47	2020年5月18日	2026年6月27日	0	0	0	/	3.99	否
贺加瑞	独立董事	男	35	2023年11月29 日	2026年6月27日	0	0	0	/	0.85	否

金世春	监事会主席	男	62	2023年6月28日	2026年6月7日	0	0	0	/	0.47	否
姜振华	监事	男	42	2023年6月28日	2026年6月27日	0	0	0	/	14.57	否
徐秋娇	职工代表监事	女	31	2023年6月28日	2026年6月27日	0	0	0	/	0.47	否
生敏	常务副总裁	男	59	2023年11月18日	2026年6月27日	0	0	0	/	7.50	否
高鹏程	独立董事 (离任)	男	36	2023年6月28日	2023年11月29日	0	0	0	/	4.81	否
黄业华	董事、董事长 (离任)	男	55	2014年1月23日	2023年6月28日	31,445,000	23,619,425	-7,825,575	协议 转让	35.10	否
王继杨	董事、总经理、 董事会秘书 (离任)	男	45	2022年1月11日	2023年5月5日	0	0	0	/	0.00	否
林发浪	董事 (离任)	男	50	2022年4月9日	2023年6月28日	0	0	0	/	0.00	否
李银香	独立董事 (离任)	女	55	2020年5月18日	2023年6月28日	0	0	0	/	0.00	否
赵伯锐	独立董事 (离任)	男	67	2020年5月18日	2023年6月28日	0	0	0	/	0.00	否
吴正涛	监事会主席 (离任)	男	37	2014年1月23日	2023年6月28日	100,000	100,000	0	/	6.99	否
李文莹	监事 (离任)	女	53	2022年1月11日	2023年6月28日	0	0	0	/	0.00	否
张强	职工代表监事 (离任)	男	51	2014年1月23日	2023年6月28日	0	0	0	/	3.82	否
谢军	常务副总经理 (离任)	男	50	2014年1月23日	2023年6月28日	150,000	150,000	0	/	26.00	否
张永林	财务总监 (离任)	男	55	2014年1月23日	2023年6月28日	141,000	141,000	0	/	12.00	否

合计	/	/	/	/	/	36,586,000	27,608,600	-8,977,400	/	325.80	/
----	---	---	---	---	---	------------	------------	------------	---	--------	---

姓名	主要工作经历
罗旭	曾就职于深圳万润科技股份有限公司、深圳市长盈精密技术股份有限公司、延安必康制药股份有限公司，从事证券事务及投资管理工作，曾任江苏宝馨科技股份有限公司董事兼副总裁兼董事会秘书、江苏宝馨技术研究院有限公司董事、安徽宝馨光能科技有限公司董事。现任宣城市安华机电设备有限公司执行董事兼总经理，公司董事、董事长、总裁及董事会秘书。
茅剑刚	曾任宁波诚成节能科技有限公司副总经理、嘉惠泽信息技术有限责任公司副总经理、深圳市他山企业管理咨询有限公司董事、上海灏硕投资管理有限公司合规负责人、杭州万隆光电设备股份有限公司董事。现任义乌市岱基信息技术服务部负责人、海南尚海私募基金管理有限公司董事长兼总经理、公司董事。
贺德勇	曾就职于上海隧道工程轨道交通设计研究院、上海复地房地产集团公司、嘉新水泥（中国）控股有限公司、朗盛化学（中国）有限公司，曾任万邦泛亚（中国）有限公司财务总监、尚德电力控股有限公司资金总监、华新水泥股份有限公司副首席财务官、协鑫集成科技股份有限公司副总裁兼首席财务官、山东博汇纸业股份有限公司董事长特别助理，从事公司经营管理、财务管理工作。现任无锡通用钢绳有限公司董事长、公司董事、首席财务官。
黄超	2013 年 4 月担任公司副总经理，2013 年 9 月起兼任广州市华菱电梯配件有限公司总经理，2014 年 1 月起担任华菱精工董事、副总经理。2018 年 10 月至 2021 年 12 月任重庆澳菱工贸有限公司执行董事及法定代表人。现任宣城市华伟风电智能有限公司董事长、广州市华菱电梯配件有限公司执行董事兼总经理、郎溪华鑫新能源科技有限公司执行董事、溧阳市华菱精工科技有限公司董事长兼总经理、上海速趣软件科技有限公司监事、北京鑫菱伟业机电设备有限公司监事、公司董事、副总裁。
凌云志	曾任华为技术有限公司审计经理、深圳万润科技股份有限公司审计经理、广东西奥物联网科技股份有限公司副总经理、伊登软件控股有限公司财务总监及执行董事、深圳市豪恩声学股份有限公司财务总监、江苏宝馨科技股份有限公司独立董事。现任中星联华科技（北京）有限公司财务总监、公司独立董事。
刘煜	曾先后任职于武汉钢铁公司炼铁厂助理工程师、北京市天银律师事务所、北京市海润律师事务所、浙江君安世纪律师事务所、北京金诚同达（杭州）律师事务所专职律师，2019 年 2 月至今担任北京天元（杭州）律师事务所执行事务合伙人。现任公司独立董事。
贺加瑞	东南大学能源与环境学院教授，博士生导师，入选“国家高层次青年人才”项目。本科及博士毕业于电子科技大学电子科学与技术专业，之后在美国德克萨斯大学奥斯汀分校进行博士后研究。围绕高安全、高比能、长寿命锂离子电池及金属-硫电池中存在的键科学问题，开展了系统深入研究。荣获 2020 年四川省科学技术进步二等奖（自然类）。现任公司独立董事。
高鹏程	现任北京大成（南京）律师事务所南京分所合伙人、江苏宝馨科技股份有限公司独立董事。2023 年 6 月至 2023 年 11 月，任公司独立董事。
金世春	历任苏州市家具一厂政保科副科长、供销科科长，苏州蓝翔建筑装饰工程有限公司总经理，中外合资麦安吉家具有限公司总经理，昆山福园医疗教育咨询有限公司董事总经理，苏州工业园区国汇广告传播有限公司总经理，江苏恒鼎新材料科技集团有限公司市场推广顾问，江苏捷登智能制造科技有限公司合作顾问。现任苏州企威视觉系统工程有限公司执行董事、徐州市文创史置业有限公司监事、江苏春轼文化传媒有限公司总经理、江苏宝馨科技股份有限公司监事会主席、公司监事会主席。

姜振华	2005 年至今在宣城市华菱精工科技股份有限公司任职，现任营销中心经理，公司监事。
徐秋娇	曾就职于江苏恒鼎新材料有限公司、江苏宝馨技术研究院有限公司，从事印章管理工作，现任公司印章主管，公司职工监事。
生敏	曾先后担任徐州工程机械研究所工程师、徐州工程机械集团有限公司（以下简称“徐工集团”）经营管理部计划主管、原机械工业部农业装备公司工程机械处及行业发展司技术改造处交流干部、徐工集团规划发展部技术改造经理、徐州液压汽动机械公司（现变更为“徐州徐工液压件有限公司”）副总经理、徐州美驰车桥有限公司中方经理、徐州徐工液压件有限公司总经理、徐工集团国际发展部部长、江苏恒义汽配制造有限公司总经理、江苏宝馨科技股份有限公司董事、副总裁。现任安徽宝馨光能科技有限公司董事、郑州宝馨智慧科技有限公司执行董事兼总经理、安徽宝馨智能制造有限公司执行董事、公司常务副总裁。
黄业华 (离任)	曾先后担任溧阳立达电梯有限公司车间主任、副总经理、总经理，2005 年创办华菱电梯，并担任执行董事、总经理；2009 年 3 月起任安华机电执行董事、总经理，2016 年 1 月起不再兼任安华机电总经理；2012 年 11 月起担任华菱电梯董事长、总经理，2007 年 8 月至 2016 年 5 月兼任北京鑫菱伟业机电设备有限公司经理；2011 年 10 月至 2016 年 8 月任古丈县千源矿业有限公司董事长；曾任安徽福沃德干燥设备有限公司执行董事、溧阳市宏达电梯职业技能培训学校有限公司董事、无锡通用钢绳有限公司董事、董事长。现任溧阳安华精工科技有限公司执行董事、总经理、江苏三斯风电科技有限公司执行董事。2014 年 1 月至 2023 年 6 月期间，曾任公司董事长、董事、总经理。
王继杨 (离任)	曾供职于天裕创业投资有限公司,香港平安证券有限公司,清华控股有限公司,瑞华会计师事务所,北京中汇平安投资中心(有限合伙),安徽梦舟实业股份有限公司董事,燕园同德(北京)投资基金管理有限公司、海南华琳源投资合伙企业(有限合伙)、海南红棉投资有限公司。曾任深圳华琳源新能源科技发展有限公司执行董事/总经理。现任职北京天燕资产管理有限公司监事。2022 年 1 月至 2023 年 5 月期间，曾任公司董事、总经理、董事会秘书。
林发浪 (离任)	曾先后任职于富存资本管理(北京)有限公司投资总监,中科启明(北京)科技有限公司执行董事、无锡通用钢绳有限公司董事。现任职宽广控股集团有限公司副总裁、北京中融京盛投资管理有限公司执行董事、经理、厦门聚能集团有限公司副总经理。2022 年 4 月至 2023 年 6 月，任公司董事。
李银香 (离任)	曾任湖北省工业安装公司会计；文华学院财务负责人。现任湖北工业大学会计学教授；非上市公司湖北亿钧耀能新材股份公司独立董事；上市公司武汉长江通信产业集团股份有限公司、湖北能源集团股份有限公司、金徽矿业股份有限公司独立董事。2020 年 5 月 18 日至 2023 年 6 月 18 日，任公司独立董事。
赵伯锐 (离任)	曾先后任职于首钢机械厂设计员、北京起重机器厂设计员、北京市特种设备检测中心总工程师，2017 年 2 月已退休。2020 年 5 月至 2023 年 6 月，任公司独立董事。
吴正涛 (离任)	曾先后任职于苏州精实电子有限公司技术部，华菱电梯技术部，安华机电生产部部长助理，2012 年 4 月至 2014 年 2 月任安华机电生产部副部长，2014 年 3 月至 2017 年 8 月任华菱精工研发部部长，2017 年 9 月至今就职于采购部。2014 年 1 月至 2023 年 6 月，任公司监事。
李文莹 (离任)	自 2000 年以来先后任职于西部证券深圳营业部、深圳市鑫略投资有限公司、新财富投资管理咨询有限公司，现任深圳市新财富投资管理咨询有限公司监事、深圳市鹏粤中州防腐保温工程有限公司监事。2022 年 1 月至 2023 年 6 月，任公司监事。

张强 (离任)	2005 年起任职于华菱电梯，2014 年 1 月至 2023 年 6 月，任公司职工监事。
谢军 (离任)	曾先后任东莞广通化工制品有限公司品质工程师、涂料开发工程师、厂长，富士康科技集团 FIH-MSE 涂装厂生产课长、厂长，富士康科技集团鸿准涂装厂厂长，宣城市安华机电设备有限公司总经理。2014 年 1 月至 2023 年 6 月，曾任公司董事会秘书、常务副总经理。
张永林 (离任)	曾先后任宁国市工业品集团公司所属宁国巫山商场财务经理，安徽飞达集团董事、财务总监。2013 年 4 月起任华菱电梯财务总监。现任公司财务部总经理，兼任无锡通用钢绳有限公司董事、郎溪县华展机械制造有限公司执行董事、重庆市华菱电梯配件有限公司执行董事兼总经理、郎溪华鑫新能源科技有限公司财务负责人、安徽飞达置业有限公司监事、上海谦励电缆有限公司监事。2014 年 1 月至 2023 年 6 月，任公司财务总监。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

□适用 √不适用

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
茅剑刚	海南尚海私募基金管理有限公司	董事长兼总经理	2022年9月20日	
	上海速趣软件科技有限公司	监事	2014年3月18日	
	北京鑫菱伟业机电设备有限公司	监事	2016年6月23日	
凌云志	中星联华科技(北京)有限公司	财务负责人	2023年1月18日	
刘煜	杭州蕙勒智能科技股份有限公司	独立董事	2022年6月23日	
高鹏程 (离任)	江苏宝馨科技股份有限公司	独立董事	2021年1月5日	
金世春	苏州企威视觉系统工程有限公司	执行董事	2015年5月12日	
	徐州市文创史置业有限公司	监事	2013年6月5日	
	苏州创澳科技有限责任公司	监事	2024年1月25日	
	江苏春轼文化传媒有限公司	总经理	2020年6月22日	
	江苏宝馨科技股份有限公司	监事会主席	2021年1月5日	
生敏	厦门宝麦克斯科技有限公司	董事长	2021年12月9日	2024年3月12日
	安徽宝馨光能科技有限公司	董事	2022年6月29日	
	郑州宝馨智慧科技有限公司	执行董事、总经理	2023年9月26日	
	安徽宝馨智能制造有限公司	执行董事、常务副总裁	2023年10月10日	
黄业华 (离任)	溧阳市宏达电梯职业技能培训学校有限公司	董事	2016年4月18日	2023年3月3日
王继杨 (离任)	北京天燕资产管理有限公司	监事	2020年10月30日	
林发浪 (离任)	北京中融京盛投资管理有限公司	执行董事、经理	2021年8月26日	
李银香 (离任)	湖北亿钧耀能新材股份公司	独立董事	2019年1月	
	武汉长江通信产业集团股份有限公司	独立董事	2020年11月20日	
	湖北能源集团股份有限公司	独立董事	2020年6月19日	
	金徽矿业股份有限公司	独立董事	2020年12月16日	
李文莹	深圳市新财富投资管理咨询有	监事	2004年5月25日	

(离任)	限公司			
	深圳市鹏粤中州防腐保温工程有限公司	监事	2003年7月28日	
张永林 (离任)	安徽飞达置业有限公司	监事	2014年4月	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会拟定，董事会、股东大会审议通过后实施；高级管理人员年度绩效考核方案由总经理拟定，董事会薪酬与考核委员会考核，董事会审批；监事的报酬经过股东大会决议通过。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司独立董事认为：公司《关于公司董事、高级管理人员薪酬方案》中，相关议案的审议及表决程序符合《公司法》和《公司章程》的有关规定，该议题已兼顾监管要求、公司的实际经营情况及行业、地区的发展水平，有利于调动公司董事、高级管理人员的工作积极性，强化其勤勉尽责的意识，有利于公司的长远发展，审议流程合法合规，不存在损害公司利益及中小股东权益的情况。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司独立董事津贴为8万元/年（税后）。高级管理人员按在公司任职的职务与岗位责任确定薪酬标准，薪酬与绩效考核挂钩。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事和高级管理人员在公司领取薪酬严格按照公司考核制度兑现，公司所披露的报酬与实际发放情况相符。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	325.80万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
黄业华	董事、董事长	离任	董事会换届
王继杨	董事、总经理、董事会秘书	离任	个人原因辞职
林发浪	董事	离任	董事会换届
李银香	独立董事	离任	董事会换届
赵伯锐	独立董事	离任	董事会换届
吴正涛	监事会主席	离任	监事会换届
李文莹	监事	离任	监事会换届
张强	职工代表监事	离任	监事会换届
谢军	常务副总经理	离任	换届
张永林	财务总监	离任	换届
罗旭	董事、董事长	选举	董事会换届
罗旭	总裁、董事会秘书	聘任	换届

茅剑刚	董事	选举	董事会换届
贺德勇	董事	选举	董事会换届
贺德勇	首席财务官	聘任	换届
黄超	董事	选举	董事会换届
黄超	副总裁	聘任	换届
凌云志	独立董事	选举	董事会换届
刘煜	独立董事	选举	董事会换届
高鹏程	独立董事	选举	董事会换届
高鹏程	独立董事	离任	个人原因辞职
贺加瑞	独立董事	选举	补选独立董事
金世春	监事会主席	选举	监事会换届
姜振华	监事	选举	监事会换届
徐秋娇	职工代表监事	选举	监事会换届
生敏	常务副总裁	聘任	聘任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

1、2023年6月7日，公司收到上交所口头警示，警示对象为公司、控股股东黄业华、时任财务总监张永林；具体内容如下：

经查明，公司存在关联方资金占用的违规行为。公司披露的2022年年报以及非经营性资金占用专项审计报告显示，报告期内公司与控股股东黄业华发生40万元的非经营性资金往来，期内已全部偿还，不存在期末余额，形成原因为“备用金”。经与公司核实，该笔款项为公司为控股股东预支的业务费、差旅费等。2022年1月31日，黄业华从公司预支20万元，并于2022年9-10月之间报销。2022年7月31日，黄业华再次从公司预支20万元，并于2022年10月报销19.08万元，剩余99218元于2022年11月退回公司。

公司为控股股东代垫代付款项，构成非经营性资金占用，损害了公司利益。公司及控股股东违反了《股票上市规则》（2022年修订）第4.1.1条，第4.5.1条，第4.5.2条等有关规定，公司财务总监张永林作为财务负责人，对违规行为负有责任。鉴于资金占用金额较小，经讨论，决定对公司、控股股东黄业华、财务总监张永林予以口头警示。

2、2023年9月21日，公司收到上交所口头警示，警示对象为公司、时任财务总监张永林；具体内容如下：

经查明，公司于2023年8月12日披露《关于2023年第一季度报告的更正公告》称，由于公司2019年收购标的江苏三斯2022年未完成业绩承诺，公司按照合同约定无需向交易对方支付最后一期收购款，但公司未将该笔款项在“非经常性损益项目与金额”列示，造成分类错报。公司因此更正一季报，调增非经常性损益项目金额899万元，调整金额占比为96.89%，并调减公司扣非后归母净利润870万元，调整金额占比为85.82%。

公司定期报告财务信息披露不准确，影响了投资者的合理预期。公司行为违反了《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》《上海证券交易所股票上市规则（2022 年修订）》（以下简称《股票上市规则》）第 2.1.1 条、第 2.1.4 条等有关规定。公司时任财务总监张永林作为公司财务事项的具体负责人，对公司的违规行为负有责任，违反了《股票上市规则》第 2.1.2 条、第 4.3.1 条、第 4.3.5 条等有关规定。鉴于上述行为仅涉及季度报告，且未影响归母净利润等主要财务指标，可酌情考虑。经讨论，我部决定对公司、时任财务总监予以口头警示。

3、2024 年 1 月 2 日，公司收到上交所口头警示，警示对象为公司、时任财务总监贺德勇；具体内容如下：

经查明，公司 2023 年 11 月 29 日披露《关于 2023 年第三季度报告的更正公告》称，因在前期处置全资子公司福沃德股权产生的投资收益的确认上存在差错，现更正调增年初至第三季度末非经常性损益 357.33 万元，更正金额占比为 24%，并由此导致公司 2023 年前三季度归母净利润增加 257.85 万元，更正金额占比为 5.94%。

公司定期报告财务信息披露不准确，影响了投资者的合理预期。公司行为违反了《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》《股票上市规则》第 2.1.1 条、第 2.1.4 条等有关规定。公司时任财务总监贺德勇作为公司财务事项的具体负责人，对公司的违规行为负有责任，违反了《股票上市规则》第 2.1.2 条、第 4.3.1 条、第 4.3.5 条等有关规定。鉴于上述行为仅涉及季度报告，可酌情考虑。经讨论，我部决定按标准对公司、时任财务总监贺德勇予以口头警示。

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第二十四次会议	2023 年 2 月 27 日	审议通过： 1、《关于部分募投项目延期的议案》
第三届董事会第二十五次会议	2023 年 4 月 10 日	审议通过： 1、《关于公司 2022 年度总经理工作报告的议案》 2、《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》 3、《关于公司 2022 年年度报告及其摘要的议案》 4、《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》 5、《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》

		<p>6、《关于公司 2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》</p> <p>7、《关于公司 2022 年度内部控制评价报告的议案》</p> <p>8、《关于公司预计 2023 年度银行综合授信额度及担保额度的议案》</p> <p>9、《关于聘请 2023 年度审计机构的议案》</p> <p>10、《关于修订<公司章程>的议案》</p> <p>11、《关于召开 2022 年年度股东大会的议案》</p> <p>听取：《2022 年度独立董事述职报告》《2022 年度董事会审计委员会履职报告》</p>
第三届董事会第二十六次会议	2023 年 4 月 25 日	<p>审议通过：</p> <p>1、《关于<2023 年第一季度报告>的议案》</p>
第三届董事会第二十七次会议	2023 年 5 月 15 日	<p>审议通过：</p> <p>1、《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》</p> <p>2、《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》</p> <p>3、《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票预案的议案》</p> <p>4、《关于公司本次向特定对象发行股票方案的论证分析报告的议案》</p> <p>5、《关于公司本次向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》</p> <p>6、《关于公司与认购对象签署<附生效条件的股份认购协议>暨关联交易的议案》</p> <p>7、《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报的风险提示及采取填补措施和相关主体承诺的议案》</p> <p>8、《关于公司未来三年（2023 年-2025 年）股东分红回报规划的议案》</p> <p>9、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》</p> <p>10、《关于提请股东大会批准捷登零碳（江苏）新能源科技有限公司免于发出要约的议案》</p> <p>11、《关于提请股东大会授权董事会办理本次向特定对象发行股票相关事宜的议案》</p>

		12、《关于召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第二十八次会议	2023 年 6 月 10 日	审议通过： 1、《关于董事会换届选举的议案》 2、《关于公司聘任总经理的议案》 3、《关于召开 2023 年第二次临时股东大会的议案》
第四届董事会第一次会议	2023 年 6 月 28 日	审议通过： 1、《关于选举公司董事长的议案》 2、《关于选举董事会专门委员会委员的议案》 3、《关于聘任公司高级管理人员的议案》 4、《关于董事、高级管理人员薪酬方案的议案》 5、《关于召开 2023 年第三次临时股东大会的议案》
第四届董事会第二次会议	2023 年 7 月 20 日	审议通过： 1、《关于修订<董事会秘书工作细则>的议案》 2、《关于修订<重大信息内部报告制度>的议案》 3、《关于修订<董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度>的议案》 4、《关于修订<对外担保制度>的议案》 5、《关于修订<内幕信息知情人登记及报备制度>的议案》 6、《关于修订<投资者关系管理制度>的议案》 7、《关于修订<信息披露暂缓与豁免业务管理制度>的议案》 8、《关于修订<公司章程>的议案》 9、《关于修订<股东大会议事规则>的议案》 10、《关于修订<董事会议事规则>的议案》 11、《关于修订<对外投资制度>的议案》 12、《关于修订<募集资金管理办法>的议案》 13、《关于公司调整 2023 年度向银行申请综合授信额度的议案》
第四届董事会第三次会议	2023 年 8 月 10 日	审议通过： 1、《关于更正<2023 年第一季度报告>的议案》 2、《关于公司最近三年及一期非经常性损益明细的议案》
第四届董事会第四次会议	2023 年 8 月 29 日	审议通过： 1、《关于公司 2023 年半年度报告及其摘要的议案》

		2、《关于公司 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 3、《关于收购无锡通用钢绳有限公司少数股东股权的议案》
第四届董事会第五次会议	2023 年 10 月 24 日	审议通过： 1、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》 2、《关于公司最近三年及一期非经常性损益明细的议案》
第四届董事会第六次会议	2023 年 10 月 27 日	审议通过 1、《关于预计 2023 年度日常关联交易额度的议案》 2、《关于<2023 年第三季度报告>的议案》
第四届董事会第七次会议	2023 年 11 月 10 日	审议通过： 1、《关于公司<第一期员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》 2、《关于公司<第一期员工持股计划管理办法>的议案》 3、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划相关事项的议案》 4、《关于提请召开 2023 年第四次临时股东大会的议案》
第四届董事会第八次会议	2023 年 11 月 16 日	审议通过： 1、《关于补选独立董事的议案》 2、《关于聘任高级管理人员的议案》 3、《关于修订<公司章程>的议案》 4、《关于制订<独立董事制度>的议案》 5、《关于制定<独立董事专门会议工作制度>的议案》 6、《关于 2023 年第四次临时股东大会增加议案的议案》
第四届董事会第九次会议	2023 年 11 月 27 日	审议通过： 1、《关于更正<2023 年第三季度报告>的议案》 2、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》 3、《关于公司最近三年及一期非经常性损益明细的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次
		本年应参加董事会	亲自出席	以通讯方式参	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲	

		次数	次数	加次数			自参加会议	数
黄业华	否	5	5	4	0	0	否	3
王继杨	否	3	3	1	0	0	否	0
林发浪	否	5	5	3	0	0	否	3
李银香	是	5	5	4	0	0	否	3
赵伯锐	是	5	5	4	0	0	否	3
罗旭	否	9	9	1	0	0	否	2
茅剑刚	否	9	9	7	0	0	否	2
贺德勇	否	9	9	3	0	0	否	1
黄超	否	14	13	8	0	1	否	5
凌云志	是	9	9	9	0	0	否	2
刘煜	是	14	14	8	0	0	否	5
贺加瑞	是	0	0	0	0	0	否	1
高鹏程	是	9	9	8	0	0	否	2

注：第四届董事黄超先生因工作原因请假未参加公司于 2023 年 11 月 16 日召开的第四届董事会第八次会议，也未委托其他董事代为行使其表决权。

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	14
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	11

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	第三届董事会审计委员会（2023 年 6 月 28 日换届离任）： 李银香、刘煜、黄超 第四届董事会审计委员会（2023 年 6 月 28 日换届选举）： 凌云志、高鹏程（2023 年 11 月 29 日离任）、贺德勇（2024 年 1 月 19 日离任） 第四届董事会审计委员会（2024 年 1 月 19 日补选、调整后）： 凌云志、贺加瑞、茅剑刚
提名委员会	第三届董事会提名委员会（2023 年 6 月 28 日换届离任）： 李银香、赵伯锐、林发浪 第四届董事会提名委员会（2023 年 6 月 28 日换届选举）： 刘煜、贺德勇、高鹏程（2023 年 11 月 29 日离任）

	第四届董事会提名委员会（2024 年 1 月 19 日补选、调整后）： 贺加瑞、刘煜、贺德勇
薪酬与考核委员会	第三届董事会薪酬与考核委员会（2023 年 6 月 28 日换届离任）： 赵伯锐、刘煜、林发浪 第四届董事会薪酬与考核委员会（2023 年 6 月 28 日换届选举）： 刘煜、罗旭、高鹏程（2023 年 11 月 29 日离任） 第四届董事会薪酬与考核委员会（2024 年 1 月 19 日补选、调整后）： 刘煜、贺加瑞、罗旭
战略委员会	第三届董事会战略委员会（2023 年 6 月 28 日换届离任）： 黄业华、王继杨、赵伯锐 第四届董事会战略委员会（2023 年 6 月 28 日换届选举）： 罗旭、茅剑刚、贺德勇

(二) 报告期内董事会审计委员会召开 8 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 1 月 5 日	关于 2022 年度财务报告审计事项的初步沟通会议	不适用	/
2023 年 4 月 10 日	关于 2022 年度财务报告审计的总结与意见 审议《关于<2022 年年度报告及摘要>的议案》 审议《关于聘请公司 2023 年度审计机构的议案》 审议并同意控股股东及关联方资金占用情况的核查报告 审议《2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》 审议《2022 年度内控评价报告》 听取《2022 年度董事会审计委员会履职报告》	不适用	/
2023 年 4 月 25 日	审议《关于<2023 年第一季度报告>的议案》	不适用	/
2023 年 7 月 14 日	审议《关于 2023 年半年度业绩预告的议案》	不适用	/
2023 年 8 月 10 日	审议《关于更正<2023 年第一季度报告>的议案》	不适用	/
2023 年 8 月 29 日	审议《关于公司 2023 年半年度报告及其摘要的议案》	不适用	/
2023 年 10 月 27 日	审议《关于<2023 年第三季度报告>的议案》	不适用	/
2023 年 11 月 27 日	审议《关于更正<2023 年第三季度报告>的议案》	不适用	/

(三) 报告期内董事会提名委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 6 月 10 日	审议《关于提名董事候选人的议案》《关于提名总经理候选人的议案》	不适用	/
2023 年 6 月 28 日	审议《关于提名高级管理人员候选人的议案》	不适用	/
2023 年 11 月 16 日	审议《关于提名独立董事候选人的议案》《关于提名高级管理人员候选人的议案》	不适用	/

(四) 报告期内董事会薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 6 月 28 日	审议《关于董事、高级管理人员薪酬方案的议案》	不适用	/
2023 年 11 月 10 日	审议《关于公司<第一期员工持股计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<第一期员工持股计划管理办法>的议案》	不适用	/

(五) 报告期内董事会战略委员会召开 0 次会议

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职工的数量	305
主要子公司在职工的数量	1,030
在职工的数量合计	1,335
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	94
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,069
销售人员	41
技术人员	49
财务人员	29
行政人员	147
合计	1,335
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士及以上	7
本科	77
大专	126
中专及以下	1,125
合计	1,335

(二) 薪酬政策

适用 不适用

为充分发挥薪酬的激励作用，保障员工利益，公司制定了一套完整、有效的员工薪酬制度和公平公正的绩效激励评估体系，执行具有充分竞争力的薪酬福利政策。将绩效考核结果与职业发

展挂钩，对于绩效表现优秀的员工，每年提供调薪和晋升的机会，对于在年度内表现优秀的员工和工作团队，予以各项专项奖励。充分调动员工工作的积极性和创造性。并通过推行中长期激励计划，包括员工持股计划、绩效激励等方式，吸引和保留核心人才。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司注重全员培训，建立了完备的员工培训体系，通过内部培训师讲课、外聘专家授课、组织外出学习等方式，开展多层次、多渠道、多方位的培训，努力提高员工的综合素质。做到了各层级员工培训全覆盖。同时，公司不断拓展培训的深度和广度，注重新员工入职培训，帮助员工快速熟悉公司，提升员工的认同感和归属感；开展安全生产培训，强化员工安全生产意识；各部门内部根据实际业务需求有序开展技能培训，提高员工专业技能和素养，培养员工自主创新能力，推动企业可持续发展和核心竞争力的提升。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数（小时）	26,665.50
劳务外包支付的报酬总额（元）	928,767.51

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、根据公司章程制定公司现金分红政策如下：

（一）利润分配原则

公司实行积极、连续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。公司利润分配不得超过累计可供分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司在董事会、监事和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应通过多种渠道充分考虑和听取股东（特别是中小股东）、独立董事和监事的意见。

（二）利润分配方式

公司可以采用现金、股票或现金与股票相结合的方式或者法律、法规允许的其他方式分配利润，在符合现金分红的条件下，公司应当优先采用现金分红的方式进行利润分配。

（三）现金分配间歇期

公司原则上每年进行一次利润分配，公司董事会可以根据盈利规模、现金流状况、公司发展阶段及资金需求等情况提议公司进行中期利润分配。

（四）现金分红条件和比例

公司实施现金分红应满足以下条件：

- 1、公司当年盈利、累计未分配利润为正值；
- 2、现金分红后公司现金流仍然可以满足公司正常生产经营的需要；
- 3、审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。
- 4、在满足资金分红条件的情况下，如无重大投资计划或重大资金支出等事项发生，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%。

重大投资计划或重大资金支出事项为：公司在一年内购买、出售重大资产以及投资项目（包括但不限于股权投资、项目投资、风险投资、收购兼并）占公司最近一期经审计总资产 30% 以上或占公司最近一期经审计净资产的 30% 以上且绝对金额超过 3,000 万元的事项；上述事项需经公司董事会批准并提交股东大会审议通过。

公司应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

- 1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；
- 2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；
- 3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。

公司利润分配不得超过累计可供分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。相关股利分配预案需经董事会审议通过后提交股东大会审议。

（五）股票股利分配条件

公司可以根据累计未分配利润、盈利情况和现金流状况，从公司成长性、每股净资产的摊薄、公司股价与公司股本规模的匹配性等真实因素出发，在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下和满足上述现金股利分配的条件下，进行股票股利分配。

2、2023 年度利润分配预案

公司 2023 年度财务报告已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2023 年度本期合并报表归属于母公司股东所有者的净利润为-10,390.94 万元，母公司期末未分配利润为 9,370.16 万元。

基于公司 2023 年度净利润为负数不满足分红条件，且综合考虑行业现状、公司发展战略、经营情况等因素，为保障公司持续稳定经营，稳步推动后续发展，更好地维护全体股东的长远利益，公司 2023 年度拟不进行利润分配，不派发现金红利，不送红股，也不进行资本公积转增股本。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

□适用 √不适用

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2023年11月9日公司召开关于第一期员工持股计划的职工代表大会，就公司拟实施的第一期员工持股计划征求公司职工代表意见。审议并通过了《关于公司<第一期员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》。	具体内容详见公司于2023年11月14日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《中国证券报》披露的《宣城市华菱精工科技股份有限公司职工代表大会关于公司第一期员工持股计划的决议公告》（公告编号：2023-079）。
2023年11月14日公司分别召开第四届董事会第七次会议、第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于公司<第一期员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》及《关于公司<第一期员工持股计划管理办法>的议案》等相关议案，拟募集资金总额不超过8,000万元，其中员工自有、自筹资金，金额不超过4,000万元，拟通过包括但不限于设立专项金融产品、证券公司融资融券、保险资管产品、信托计划、资产管理计划等法律法规允许的方式实现融资金额不超过4,000万元。存续期为18个月，自股东大会审议通过日起算；锁定期为12个月，自公司公告最后一笔标的股票登记至本员工持股计划或成立的资管/信托产品计划名下时起算。	具体内容详见公司于2023年11月14日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《中国证券报》披露的《宣城市华菱精工科技股份有限公司第一期员工持股计划（草案）摘要》及刊登于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《宣城市华菱精工科技股份有限公司第一期员工持股计划（草案）》《宣城市华菱精工科技股份有限公司第一期员工持股计划管理办法》。
2023年11月29日公司召开2023年第四次临时股东大会，审议通过了《关于公司<第一期员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<第一期员工持股计划管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划相关事项的议案》。股东大会授权董事会办理本员工持股计划的相关事宜，	具体内容详见公司于2023年11月30日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《中国证券报》披露的《宣城市华菱精工科技股份有限公司2023年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-093）。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

(1) 报告期内，公司及时修订完善内部控制制度，加快内部管控信息化应用，抓住关键环节，加强内控体系建设，强化对权力运行、重点领域的监督力度，提升内控体系有效性。并确保各项制度有效落实，对各业务流程进一步梳理与规范，提升企业经营管理水平和风险防控能力，进一步提高公司规范运作水平。

(2) 公司按照既有的内部控制制度在公司治理结构、机构设置、业务控制、人力资源管理、财务管理、主要子公司管理、关联交易、资金占用、对外担保、募集资金使用、对外投资、财务资助、信息披露等方面进行了严格的管理。公司通过优化公司组织架构及关键业务流程，强化各下属子公司及部门人员的规范运作意识，增强了公司内部控制的力度，为公司持续、健康、科学发展提供合理保障。

(3) 强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，明确具体责任人，发挥表率作用。

(4) 加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展合规培训，定期进行监管案例分享，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性，结合公司的行业特点和业务拓展实际经营情况，建立了有效的控制机制，对子公司管理运营、资产及财务状况、对外投资、信息披露等方面进行风险控制和规范运作。

公司在集团内部积极推动 ERP 系统及线上审批系统建设，信息中心结合各公司自身需求适时进行信息化提升；公司通过钉钉系统对集团全流程业务（用印、付款、费用预算审批等）进行统一管理，实现全流程管控，强化信息传递，防范运营风险；公司通过蚂蚁分工系统对集团各子公司、职能中心进行任务派发、分解与跟踪，助力公司提升组织效率，实现管理闭环。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司《2023 年度内部控制评价报告》详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司在治理专项行动自查中自查的问题已经整改完毕。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	128.75

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

本公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中严格贯彻执行国家和地方有关环境保护的法律法规。报告期内公司及其他子公司未出现因违法违规而受到环保处罚的情况。

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司一直致力于环境保护的相关工作，不断完善环保管理方案，加强环保投入，根据相关法律法规及政策，积极采取措施，对废水、废气、噪声、固废等方面加强管控，建立了环境管理体系（GB/T24001-2016/ISO14001:2015），并按体系要求有序开展相关环境管理活动，同时注重节能、减碳相关的培训，提升员工的环保意识，倡导“绿色、节能、高效”，致力于建立“遵守法规，增强意识；规范作业，控制污染；节能降耗，达标排放；实施控制，持续改进”的环境管理方针。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	2,283
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司通过提高绿化覆盖率、屋顶设置光伏发电设施、电动叉车更换燃油叉车、老旧设备节能改造、添加环保设施、天然气替代、采用喷粉、水性漆工艺代替油性漆、淘汰高能耗工艺等节能改造项目，大力开展多种类型的节能环保活动，努力减少碳排放。

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	66	为东润公益基金会捐赠、赞助蚌埠·怀远篮球赛、赞助“徽煌之路·逐梦江淮”华菱股份杯马拉松比赛。
其中：资金（万元）	66	/
物资折款（万元）	0	/
惠及人数（人）	-	/

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	股份限售	捷登零碳	1、本公司通过协议受让方式取得的华菱精工的股份，自该等股份完成过户之日起 18 个月内将不以任何方式转让，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。 2、本公司通过本次发行认购的股票自上市之日起 36 个月内不以任何方式转让，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。 3、若上述锁定期与监管机构的最新监管意见不相符，将根据监管机构的最新监管意见进行相应调整，前述锁定期届满后按中国证监会和上海证券交易所的有关规定执行。其取得上市公司本次向特定对象发行的股票因分配股票股利、资本公积金转增股本等形式所衍生取得的股票亦遵守上述股份锁定安排。	2023 年 5 月 15 日	是	股份完成过户之日起 18 个月内；本公司通过本次发行认购的股票自上市之日起 36 个月内	是	-	-
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	实际控制人	1、本人目前没有在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任何对公司构成竞争的业务	2016 年 9 月 13 日	否	-	是	-	-

			<p>及活动或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。</p> <p>2、本人保证将采取合法及有效的措施，促使本人、本人拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本人的关联企业，不以任何形式直接或间接从事与公司相同或相似的、对公司业务构成或可能构成竞争的任何业务，并且保证不进行其他任何损害公司及其他股东合法权益的活动。</p> <p>3、如果本人及本人今后或有控制的其他企业违反上述声明、保证与承诺，并造成公司经济损失的，本人同意赔偿相应损失。</p> <p>4、本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人不再作为公司的实际控制人。本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。本承诺有效且不可变更或撤销。</p>						
	股份限售	<p>控股股东黄业华、实际控制人黄业华家族（黄业华、马息萍、黄超）</p>	<p>1、自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2、发行人股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人所持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人所持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。</p>	2017 年 6 月	是	<p>自 2018 年 1 月 24 日起 36 个月；锁定期届满后两年内</p>	是	-	-

		<p>3、首次公开发行成功后，在锁定期届满后两年内本人对所持股份的减持价格、持股意向及减持意向作出如下承诺：</p> <p>（1）本人作为公司控股股东、实际控制人，通过长期持有公司股份以实现和确保对公司的控股地位，进而持续地分享公司的经营成果。因此，本人具有长期持有公司股份的意向；（2）在锁定期届满后的二十四个月内，本人减持股份数量不超过锁定期满时本人持有公司股份总数的 5%。（3）如果在锁定期满后的二十四个月内进行减持的，减持股票的价格不低于发行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价相应调整）。（4）每次减持时，本人将至少提前三个交易日通知公司该次减持原因、减持数量、减持方式、未来减持计划等；（5）以上承诺不因本人职务变更或离职等原因终止。</p> <p>4、本人将严格遵守我国法律法规关于股东持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行股东的义务。如本人违反本承诺进行减持的，自愿将减持所得收益上缴发行人，并将赔偿因违反承诺出售股票而给公司或其他股东造成的损失。</p> <p>5、自持有的发行人股份限售期届满后，在担任公司董事、高管期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，自申报离职之日起六个月内，不转让本人所持有的公司股份。如本人未能遵守上述承诺，本人违反承诺减持股票的收益归公司所有，且本人所持公司剩余股份锁定期延长 6 个月。在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人所持有的发行人公开发行股票前已</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			发行的股份，也不由发行人回购本人所持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。						
其他	董事、高级管理人员		<p>为确保填补摊薄即期回报措施能够得到切实履行，公司董事、高级管理人员作出承诺如下：</p> <p>1、不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、公司未来如有制订股权激励计划的，保证公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、控股股东黄业华以及实际控制人黄业华家族承诺，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p>	2016年5月	否	-	是	-	-
解决关联交易	控股股东		<p>1、本人将诚信和善意履行作为华菱精工股东的义务，尽量避免和减少与华菱精工（包括其控制的企业）之间的关联交易；对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的公司、企业或其他经营实体（包括本人全资、控股公司及本人具有实际控制权的公司、企业或其他经营实体）将与华菱精工按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件、中国证监会、上交所相关法律法规和华菱精工公司章程的规定履行相关审批程序，在公平合理和正常商业交易的情况下进行交易，保证关联交易价格具有公允性，并保证按照有关法律、法规、规</p>	2016年9月13日	否	-	是	-	-

			<p>章、其他规范性文件、中国证监会、上交所相关法律法规和华菱精工公司章程的规定履行相关信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移华菱精工的资产、利润，不利用关联交易损害华菱精工及非关联股东的利益；保证不利用股东地位谋取不当利益或谋求与华菱精工达成交易的优先权利，不以任何形式损害华菱精工及其其他股东的合法权益。</p> <p>2、本人承诺在华菱精工的股东大会对涉及本人及本人控制的公司、企业或其他经营实体的有关关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。</p>						
与再融资相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人	<p>公司控股股东、实际控制人就公司填补摊薄即期回报措施能够得到切实履行的承诺：</p> <p>1、本人承诺依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；</p> <p>2、本承诺出具日后至本次非公开发行 A 股股票实施完毕前，若证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，承诺人承诺届时将按照证监会作出的最新规定出具补充承诺。</p> <p>承诺人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，承诺人同意按照证监会和上海所等证券监管机构制定的有关规定，对承诺人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>	2023 年 5 月	否	-	是	-	
	其他	董事、高级管理人员	<p>公司董事、高级管理人员就公司填补摊薄即期回报措施能够得到切实履行的承诺：</p> <p>1、承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不会采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p>	2023 年 5 月	否	-	是	-	

			<p>3、承诺不会动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、承诺公司实施或拟公布的股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、自本承诺出具之日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。承诺人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，承诺人同意，按照中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对承诺人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>						
其他	董事、高级管理人员	<p>公司董事、高级管理人员就公司填补摊薄即期回报措施能够得到切实履行的承诺：</p> <p>1、承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不会采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>3、承诺不会动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、承诺公司实施或拟公布的股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、自本承诺出具之日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定</p>	2023年6月	否	-	是	-	-	

			<p>的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>承诺人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，承诺人同意，按照中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对承诺人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>						
其他承诺	盈利预测及补偿	上海三斯、薛飞	<p>承诺标的公司（江苏三斯）在 2019 年度、2020 年度、2021 年度及 2022 年度经审计的净利润（扣除非经常性损益后）分别为 1,419.00 万元、1,866.00 万元、2,041.00 万元及 2,089.00 万元。业绩承诺期内，标的公司财务数据需经具有证券业务资格的会计师事务所审计。乙方若对甲方所聘请会计师事务所出具的专项审计报告存在异议，乙方可以另行聘请具有证券业务资格的会计师事务所进行审计，双方根据审计结果协商确定业绩承诺的完成情况。本次收购后，标的公司应按国家颁布实施的《企业会计准则》要求计提坏账准备。根据标的公司每年经审计的财务报告，如在业绩承诺期内，标的公司截至当期期末累计实现净利润数低于截至当期期末累计承诺净利润数，则上海三斯、薛飞就本次交易项下转让价款向华菱精工进行补偿。</p>	2019 年 12 月 28 日	是	是	-	-	

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

财政部于 2022 年颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 16 号>的通知》(以下简称“解释 16 号”)，“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。本集团自 2023 年 1 月 1 日起，执行解释 16 号中有关单项交易产生的资产和负债相关递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定，且针对上述交易产生的等额可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异，分别确认递延所得税资产和递延所得税负债，并在附注中分别披露。执行解释 16 号的上述规定对本集团 2022 年度当期损益、2022 年 1 月 1 日和 2022 年 12 月 31 日的各报表项目均无影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

境内会计师事务所报酬	68
境内会计师事务所审计年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	张克东、高志英
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	2、4

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	22
保荐人	天风证券股份有限公司	0
保荐人	国泰君安证券股份有限公司	20

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第三届董事会第二十五次会议审议通过聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构的议案，该议案提交 2022 年年度股东大会并审议通过。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人遵纪守法、诚信经营，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

根据公司与上海三斯电子有限公司、薛飞、江苏三斯签署的《股权转让协议》、《股权转让协议之补充协议》，业绩承诺期内，江苏三斯财务数据需经具有证券业务资格的会计师事务所审计。根据江苏三斯每年经审计的财务报告，如在业绩承诺期内，江苏三斯截至当期期末累计实现净利润数低于截至当期期末累计承诺净利润数，则上海三斯电子有限公司、薛飞向公司进行补偿。信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对江苏三斯 2022 年度财务报表进行审计并于 2023 年 4 月 7 日出具了 XYZH/2023BJAA8B0143 号《审计报告》，未完成 2022 年度业绩目标。截至 2022 年末累计实现扣非净利润（7,059.18 万元）未完成累计业绩承诺（7,415.00 万元）触发协议中约定的业绩补偿条款，根据协议约定计算的业绩补偿金额 255.54 万元。

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
重庆华菱电梯配件有限公司	重庆溁重机电设备有限公司 重庆申美电梯装饰有限公司	生产厂房	12,852,542.97	2022年9月1日	2024年12月31日	2,514,775.56	租赁协议	2,514,775.56	否	不适用
重庆华菱电梯配件有限公司	重庆溁重机电设备有限公司 重庆申美电梯装饰有限公司	机器设备	5,762,335.56	2022年9月1日	2024年12月31日	1,220,436.00	租赁协议	1,220,436.00	否	不适用

租赁情况说明
无

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0				
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										164,000,000				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										191,850,000				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										191,850,000				
担保总额占公司净资产的比例(%)										28.05				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										0				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										15,000,000				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										0				
上述三项担保金额合计（C+D+E）										15,000,000				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							无							
担保情况说明							上述担保均为公司为全资子公司、控股子公司提供的担保，不存在为除全资子公司、控股子公司外的公司提供的担保。							

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额(1)	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额(4)	本年度投入金额占比(%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2018年1月18日	34,040.14	0	31,251.32	31,251.32	31,251.32	31,734.26	101.55	64.66	0.21	17,940.54

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺	调整后募集资金投资	本年投入金额	截至报告期末累计	截至报告期末累计投	项目达到预定可使用	是否已	投入进度	投入进度未达计划	本年实现的效益	本项目已实现的效	项目可行性是否发	节余金额
------	------	------	--------	----------	----------	----------	-----------	--------	----------	-----------	-----------	-----	------	----------	---------	----------	----------	------

		变更投向				投资总额	资总额(1)		投入募集资金总额(2)	入进度(%) (3)=(2)/(1)	状态日期	结项	是否符合计划的进度	的具体原因		益或者研发成果	生重大变化,如是,请说明具体情况	
电梯钣金零部件加工扩产项目	生产建设	是	首次公开发行股票	2018年1月18日	否	12,016.22	9,016.22	0.00	9,330.73	103.49	已达到	是	是	不适用	13,373.19	13,373.19	否	0
新型环保电梯重量平衡系统补偿缆扩产项目	生产建设	是	首次公开发行股票	2018年1月18日	否	8,982.07	1,532.40	0.00	1,532.40	100	已终止	是	否	注1	不适用	不适用	否	0
电梯零部件机加工扩产项目	生产建设	是	首次公开发行股票	2018年1月18日	否	10,253.03	2,762.16	0.00	2,762.16	100.00	已终止	是	否	注1	不适用	不适用	否	0
增资重庆澳菱项目	生产建设	是	首次公开发行股票	2018年1月18日	否	0.00	4,000.00	0.00	4,000.00	100.00	已达到	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
电梯高比重对重块项目	生产建设	是	首次公开发行股票	2018年1月18日	否	0.00	6,000.00	64.66	5,956.79	99.28	已达到	是	是	不适用	不适用	不适用	否	43.21

智慧立体停车库拓展项目	生产建设	是	首次公开发行股票	2018年1月18日	否	0.00	2,111.69	0.00	2,111.69	100.00	已终止	是	否	注2	不适用	不适用	否	0
新型电梯配件生产基地项目(一期工程)	生产建设	是	首次公开发行股票	2018年1月18日	否	0.00	3,440.54	0.00	3,440.54	100.00	已达到	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
永久性补充流动资金	补流还贷	是	首次公开发行股票	2018年1月18日	否	0.00	2,388.31	0.00	2,599.95	108.86	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0

注1：公司“新型环保电梯重量平衡系统补偿缆扩产项目”“电梯零部件机加工扩产项目”因设计时间早，项目的投资进度要求与公司的实际市场开发进度不相匹配等原因，目前产能基本满足公司需求。为提高募集资金使用效率，基于整体业务和战略规划考量，2020年12月31日公司第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议审议通过了《关于部分募投项目终止、变更部分募集资金用途暨对全资子公司增资的议案》，同意“新型环保电梯重量平衡系统补偿缆扩产项目”、“电梯零部件机加工扩产项目”拟终止实施，并变更该项目剩余募集资金3,440.54万元（包括理财产品余额、累计收到的理财收益、银行存款利息扣除银行手续费等的净额，具体金额以资金转出当日银行结算余额为准）投资至新项目“新型电梯配件生产基地项目(一期工程)”，新项目实施主体为溧阳安华精工科技有限公司。2021年1月20日公司2021年第一次临时股东大会通过上述议案。

注2：公司为提高募投资金利用率，根据公司目前实际情况以及市场需求，公司拟有计划、分步骤逐步投入“智慧立体停车库拓展项目”项目，2020年10月16日，公司第三届董事会第三次会议及第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意将“智慧立体停车库拓展项目”预计达到可使用状态时间调整为2021年10月。

2021年公司综合考虑目前车库产能利用率、客户需求、市场竞争以及公司目前经营情况，从审慎投资的角度出发，为合理利用募集资金，防范投资风险，提高资金使用效率，提升公司营运能力，公司拟终止智慧立体停车库拓展项目。2021年11月4日，公司召开了第三届董事会第十三次会议、

第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于终止部分募投项目并将剩余募集资金永久性补充流动资金的议案》，同意“智慧立体停车库拓展项目”终止并将剩余募集资金 2,599.95 万元人民币（含利息收入及理财收益,具体金额以资金转出当日银行结算后实际金额为准）用于永久补充流动资金。该议案于 2021 年 11 月 29 日经公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

根据公司募投项目实际进展情况，公司首次公开发行股票募投项目已全部完成。根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》及公司《募集资金管理办法》相关规定，节余募集资金（包括利息收入）低于 500 万或低于募集资金净额 5%的，可以免于履行董事会及股东大会审议程序。2023 年 12 月 29 日，经公司董事长审批，同意募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

2023年5月15日，公司召开第三届董事会第二十七次会议、第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司符合向特定对象发行A股股票条件的议案》；2023年5月31日，公司召开2023年第一次临时股东大会审议通过《关于公司符合向特定对象发行A股股票条件的议案》。

2023年10月29日，公司向上海证券交易所提交了向特定对象发行A股股票的申请文件。

2024年1月9日，公司收到上海证券交易所出具的《关于受理宣城市华菱精工科技股份有限公司沪市主板上市公司发行证券申请的通知》【上证上审（再融资）（2024）9号】，上海证券交易所依据相关规定对公司报送的沪市主板上市公司发行证券的募集说明书及相关申请文件进行了核对，认为该项申请文件齐备，符合法定形式，决定予以受理并依法进行审核。

2024年1月26日，公司收到上海证券交易所出具的《关于宣城市华菱精工科技股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的审核问询函》【上证上审（再融资）（2024）32号】。上交所审核机构对公司向特定对象发行股票申请文件进行了审核，并形成了首轮问询问题。公司于

2024 年 1 月 30 日披露了《关于收到上海证券交易所<关于宣城市华菱精工科技股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的审核问询函>的公告》（公告编号：2024-007）及其他相关文件。

2024 年 4 月 2 日，公司召开的第四届董事会第十三次会议审议通过了《关于终止向特定对象发行 A 股股票事项并撤回申请文件的议案》，同意公司终止向特定对象发行 A 股股票事项并撤回申请文件。具体内容详见公司 2024 年 4 月 4 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《中国证券报》披露的《宣城市华菱精工科技股份有限公司关于终止向特定对象发行 A 股股票事项并撤回申请文件的公告》（公告编号：2024-026）。

2024 年 4 月 11 日，公司收到上交所出具的《关于终止对宣城市华菱精工科技股份有限公司向特定对象发行股票审核的决定》（上证上审（再融资）〔2024〕75 号），上交所根据《上海证券交易所上市公司证券发行上市审核规则》第十九条、《上海证券交易所股票发行上市审核规则》第六十三条（二）的有关规定，决定终止对公司向特定对象发行股票的审核。具体内容详见公司 2024 年 4 月 12 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《中国证券报》披露的《关于收到上海证券交易所<关于终止对宣城市华菱精工科技股份有限公司向特定对象发行股票审核的决定>的公告》（公告编号：2024-027）。

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

（三）现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

（一）股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,786
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,500
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

（二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							股东性质
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结 情况		
					股份 状态	数量	
黄业华	-7,825,575	23,619,425	17.71	0	无	0	境内自然人
捷登零碳（江 苏）新能源科技 有限公司	12,667,300	12,667,300	9.50	0	无	0	境内非国有 法人

上海廷颐投资有限公司—廷颐成长1号私募基金	3,800,050	3,800,050	2.85	0	无	0	其他
黄超	-1,151,825	3,598,175	2.70	0	无	0	境内自然人
蒋小明	-10,000	3,267,500	2.45	0	无	0	境内自然人
朱龙腾	0	2,900,000	2.17	0	无	0	境内自然人
薛飞	-2,666,800	2,745,700	2.06	0	质押	2,700,000	境内自然人
李青松	2,600,000	2,600,000	1.95	0	无	0	其他
北京柏治投资管理有限公司—柏治山河私募证券投资基金	2,469,500	2,469,500	1.85	0	无	0	其他
高盛公司有限责任公司	-160,610	1,692,908	1.27	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
黄业华	23,619,425			人民币普通股		23,619,425	
捷登零碳（江苏）新能源科技有限公司	12,667,300			人民币普通股		12,667,300	
上海廷颐投资有限公司—廷颐成长1号私募基金	3,800,050			人民币普通股		3,800,050	
黄超	3,598,175			人民币普通股		3,598,175	
蒋小明	3,267,500			人民币普通股		3,267,500	
朱龙腾	2,900,000			人民币普通股		2,900,000	
薛飞	2,745,700			人民币普通股		2,745,700	
李青松	2,600,000			人民币普通股		2,600,000	
北京柏治投资管理有限公司—柏治山河私募证券投资基金	2,469,500			人民币普通股		2,469,500	
高盛公司有限责任公司	1,692,908			人民币普通股		1,692,908	
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	2023年5月15日，捷登零碳与黄业华和黄超签署《表决权委托协议》，黄业华、黄超拟将其持有的公司27,217,600股股份（占公司股份总数的20.41%）对应的表决权在表决权委托期限内不可撤销地委托给捷登零碳行使。其中，黄业华拟委托其持有的公司23,619,425股股份（占公司股份总数的17.71%）对应的表决权，黄超拟委托其持有的公司3,598,175股股份（占公司股份总数的2.70%）对应的表决权。表决权委托期限为上述协议转让股份交割完成之日起至捷登零碳持有的公司的股份能实际控制公司之日止，且不超过18个月。						
上述股东关联关系或一致行动的说明	黄业华、黄超系父子。公司无法得知其余股股东之间是否存在关联关系或一致行动。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	黄业华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	黄业华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	黄超
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事、副总裁
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

注：2023 年 6 月 12 日根据中国登记结算公司出具的《过户登记确认书》，实际控制人由黄业华、马息萍、黄超变更为黄业华、黄超。

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

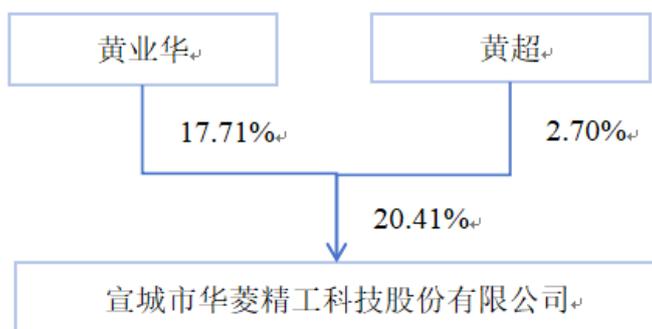
□适用 √不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

√适用 □不适用

2023 年 5 月 15 日，捷登零碳与黄业华和黄超签署《表决权委托协议》，黄业华、黄超拟将其持有的公司 27,217,600 股股份（占公司股份总数的 20.41%）对应的表决权在表决权委托期限内不可撤销地委托给捷登零碳行使。其中，黄业华拟委托其持有的公司 23,619,425 股股份（占公司股份总数的 17.71%）对应的表决权，黄超拟委托其持有的公司 3,598,175 股股份（占公司股份

总数的 2.70%) 对应的表决权。表决权委托期限为上述协议转让股份交割完成之日起至捷登零碳持有的公司的股份能实际控制公司之日止, 且不超过 18 个月。具体内容详见公司于 2023 年 5 月 16 日在指定信息披露媒体披露的《关于控股股东及实际控制人拟发生变更的提示性公告》《宣城市华菱精工科技股份有限公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票预案》等公告。

公司于 2023 年 6 月 12 日收到控股股东黄业华先生、实际控制人黄业华家族转送的中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》, 过户登记手续已于 2023 年 6 月 12 日办理完毕。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 13 日在指定信息披露媒体披露的《宣城市华菱精工科技股份有限公司关于股东协议转让公司股份完成过户登记的公告》。

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

2024 年 2 月 7 日, 公司收到公司董事长、总裁罗旭先生提议的《关于提议宣城市华菱精工科技股份有限公司回购公司股份的函》, 提议公司以自有资金通过集中竞价交易方式进行股份回购, 回购的股份用于员工持股计划或股权激励。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 8 日披露的《宣城市华菱精工科技股份有限公司关于董事长提议公司回购股份暨落实“提质增效重回报”行动方案的提示性公告》(公告编号: 2024-008)。

2024 年 2 月 18 日召开了第四届董事会第十一次会议, 审议通过了《关于公司以集中竞价交易方式回购股份的议案》, 同意公司采用集中竞价交易方式, 自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 6 个月内以不超过人民币 20.92 元/股(含本数)的回购价格, 以自有资金回购本公司股份。本次回购资金总额不低于人民币 3,000 万元(含), 不超过人民币 6,000 万元(含), 回购的股份用于员工持股计划或股权激励。具体详见公司于 2024 年 2 月 20 日及 2024 年 2 月 21 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《宣城市华菱精工科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份的公告》《宣城市华菱精工科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书》(公告编号: 2024-010、2024-011)。

公司于 2024 年 2 月 21 日实施了首次回购。截至 2024 年 3 月 31 日, 公司已通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份 2,305,600 股, 占公司总股本 133,340,000 股的比

例为 1.7291%，回购成交的最高价为 12.58 元/股，最低价为 10.45 元/股，支付的资金总额为人民币 27,208,648 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。回购进展具体内容详见公司于 2024 年 3 月 2 日披露的《关于以集中竞价交易方式回购股份达到 1%暨 2024 年 2 月股份回购进展公告》（公告编号：2024-018），以及于 2024 年 4 月 3 日披露的《关于 2024 年 3 月以集中竞价交易方式回购公司股份进展的公告》（公告编号：2024-023）。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告 XYZH/2024BJAA8B0153

宣城市华菱精工科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了宣城市华菱精工科技股份有限公司（以下简称华菱精工公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华菱精工公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华菱精工公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认事项

关键审计事项	审计中的应对
<p>参阅财务报表附注三、23；五、39 营业收入、营业成本。</p> <p>华菱精工公司 2023 年度营业收入为 155,281.67 万元。由于营业收入是华菱精工公司的关键业绩指标之一，可能存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此，我们将营业收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认的关键审计事项执行的主要审计程序：</p> <p>(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 获取主要的销售合同，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、发货单、收货确认单等；</p> <p>(3) 执行分析程序，分析销售收入和毛利率变动的合理性；</p> <p>(4) 结合应收账款审计，选择主要客户函证本年度销售额，以评估收入确认的真实性及准确性；</p> <p>(5) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对收入回执、销售发票等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；</p> <p>(6) 检查与收入确认有关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当。</p>
2. 应收账款预期信用损失事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>参阅财务报表附注三、11；五、3 应收账款。</p> <p>截至 2023 年 12 月 31 日，华菱精工公司应收账款余额 45,118.67 万元，坏账准备余额 3,669.66 万元。</p>	<p>我们针对应收账款预期信用损失的关键审计事项执行的主要审计程序：</p> <p>(1) 了解与应收账款相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制运行的有效性；</p>

<p>应收账款减值的计提是否充足对财务报表影响重大。根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》，华菱精工公司以预期信用损失模型对金融资产进行减值计量。管理层估计该预期信用损失模型是基于其历史违约率、前瞻性信息及其他具体因素。</p> <p>由于因应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账损失对财务报表影响重大，且管理层在评估预期信用损失时依赖其作出的会计估计，因此，我们将应收账款预期信用损失作为关键审计事项。</p>	<p>(2) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；</p> <p>(3) 分析华菱精工公司应收账款预期信用损失估计的合理性，计算资产负债表日预期信用损失金额与应收账款余额之间的比率，分析应收账款预期信用损失计提是否充分；对于单独计提坏账准备的应收账款，选取样本获取管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据，包括客户经营情况、市场环境、历史还款情况等，并复核其合理性；</p> <p>(4) 通过分析应收账款的账龄，执行发函、询问程序，并检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；</p> <p>(5) 检查与应收账款预期信用损失相关的信息是否在财务报告中作出恰当列报和披露。</p>
3.商誉减值事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>参阅财务报表附注三、19；附注五、16 商誉。</p> <p>截至 2023 年 12 月 31 日，华菱精工公司商誉账面余额 3,932.85 万元，商誉减值准备 2,672.65 万元。商誉系华菱精工公司非同一控制下企业合并购买子公司形成，如果商誉有发生减值的情况，对华菱精工公司的财务报表可能产生重大影响。</p> <p>根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》的规定，每年年度终了华菱精工公司</p>	<p>我们针对商誉减值执行的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解并测试与商誉减值测试相关的关键内部控制；</p> <p>(2) 评价管理层外聘评估机构的独立性、胜任能力、专业素质和客观性；</p> <p>(3) 获得管理层聘请的评估机构出具的评估报告，检查评估目的、预测未来收入及现金流量的方法、关键的评估假设、参数的选择、确定的折现率及依据，并与商誉、资产组</p>

<p>需要对商誉进行减值测试。该测试需依赖管理层对包含商誉的资产组可收回金额进行测算，涉及的关键假设包括收入增长率及现金流折现率等，测算过程复杂且需要进行重大的估计和判断。</p> <p>由于商誉减值事项对财务报表影响重大，且考虑到涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此我们将商誉的减值作为关键审计事项予以关注。</p>	<p>的盈利预测、实际业绩情况对比，判断其合理性；</p> <p>(4) 与管理层聘请的评估机构讨论上述关键评估的假设、指标的合理性；</p> <p>(5) 进一步复核管理层对商誉及其减值计算过程、判断估计结果。评价在财务报表中有关商誉减值的披露是否符合现行会计准则的要求。</p>
--	---

四、 其他信息

华菱精工公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括华菱精工公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估华菱精工公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华菱精工公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华菱精工公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华菱精工公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华菱精工公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就华菱精工公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国 北京

二〇二四年四月二十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：宣城市华菱精工科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		235,579,547.67	344,907,120.07
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		59,900,667.29	86,026,762.21
应收账款		414,490,041.59	556,447,630.17
应收款项融资		19,589,495.37	22,546,487.21
预付款项		11,842,452.89	10,545,286.78
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		9,323,176.25	4,770,866.72
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		167,704,351.36	206,078,577.37
合同资产		11,294,446.79	15,427,744.09
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		16,920,949.51	12,361,696.79
流动资产合计		946,645,128.72	1,259,112,171.41
非流动资产：			
发放贷款和垫款			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		9,570,411.55	11,706,623.12
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		5,000,000.00	5,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		524,178,011.32	602,315,145.80
在建工程		114,571,226.66	79,786,507.96
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		34,371,111.63	27,298,809.83
无形资产		119,850,570.01	127,666,473.94
开发支出			
商誉		12,601,980.01	34,424,104.95
长期待摊费用		8,251,762.31	11,877,631.16
递延所得税资产		25,016,397.94	16,644,431.56
其他非流动资产		32,938,649.69	18,341,776.85
非流动资产合计		886,350,121.12	935,061,505.17
资产总计		1,832,995,249.84	2,194,173,676.58
流动负债：			
短期借款		156,634,005.34	189,600,751.51
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		37,880,000.00	51,187,451.64
应付账款		231,757,161.29	275,531,119.10
预收款项			
合同负债		2,195,693.50	2,209,316.83
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		31,262,230.59	30,263,530.43
应交税费		3,805,254.67	12,991,076.50
其他应付款		31,414,485.11	38,683,009.21
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		170,721,301.62	263,800,158.06
其他流动负债		262,226.22	267,760.73
流动负债合计		665,932,358.34	864,534,174.01
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		305,850,386.84	303,340,762.01

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		20,663,262.64	18,263,811.35
长期应付款		15,000,000.00	15,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		6,003,994.32	7,720,894.30
递延所得税负债		13,549,050.23	16,710,030.64
其他非流动负债			
非流动负债合计		361,066,694.03	361,035,498.30
负债合计		1,026,999,052.37	1,225,569,672.31
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		133,340,000.00	133,340,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		316,984,816.22	308,745,364.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		8,686,375.88	2,281,417.40
盈余公积		25,885,649.88	25,065,097.47
一般风险准备			
未分配利润		198,994,458.72	303,724,386.24
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		683,891,300.70	773,156,265.31
少数股东权益		122,104,896.77	195,447,738.96
所有者权益（或股东权益）合计		805,996,197.47	968,604,004.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,832,995,249.84	2,194,173,676.58

公司负责人：罗旭
林

主管会计工作负责人：贺德勇

会计机构负责人：张永

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：宣城市华菱精工科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		74,492,106.84	95,118,552.30
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		5,406,465.83	29,995,066.31
应收账款		147,502,246.77	197,963,273.57
应收款项融资		2,230,000.00	3,245,332.56
预付款项		15,434,178.03	1,594,677.17

其他应收款		270,453,499.09	169,289,590.57
其中：应收利息			
应收股利		30,000,000.00	
存货		56,974,399.87	65,917,804.01
合同资产			827,685.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,285,423.89	443,643.84
流动资产合计		573,778,320.32	564,395,625.33
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		556,817,143.72	533,306,289.74
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		5,000,000.00	5,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		118,010,412.61	137,624,201.51
在建工程			446,902.65
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		14,802,197.43	4,225,647.79
无形资产		16,447,476.23	16,865,851.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		962,879.08	1,793,438.57
递延所得税资产		13,294,570.26	7,708,110.95
其他非流动资产		9,576,381.91	3,719,221.24
非流动资产合计		734,911,061.24	710,689,663.58
资产总计		1,308,689,381.56	1,275,085,288.91
流动负债：			
短期借款		22,144,669.95	50,047,222.22
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		37,880,000.00	30,000,000.00
应付账款		47,707,798.83	88,423,746.12
预收款项		226,156,416.26	36,687,769.54
合同负债		40,523.89	120,576.52
应付职工薪酬		8,725,349.28	7,774,634.31
应交税费		663,203.52	655,184.32
其他应付款		15,140,384.69	29,235,599.47
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		124,470,688.71	192,370,650.43
其他流动负债		5,268.11	15,674.95
流动负债合计		482,934,303.24	435,331,057.88
非流动负债：			

长期借款		231,265,588.89	261,287,041.47
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		9,499,428.25	3,719,216.05
长期应付款		15,000,000.00	15,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,198,315.05	2,898,781.99
递延所得税负债		70,044.04	
其他非流动负债			
非流动负债合计		258,033,376.23	282,905,039.51
负债合计		740,967,679.47	718,236,097.39
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		133,340,000.00	133,340,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		311,584,096.73	311,584,096.73
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		3,210,400.78	543,414.32
盈余公积		25,885,649.88	25,065,097.47
未分配利润		93,701,554.70	86,316,583.00
所有者权益（或股东权益）合计		567,721,702.09	556,849,191.52
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,308,689,381.56	1,275,085,288.91

公司负责人：罗旭

主管会计工作负责人：贺德勇

会计机构负责人：张永林

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		1,552,816,725.57	1,752,856,339.54
其中：营业收入		1,552,816,725.57	1,752,856,339.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,666,484,144.72	1,765,838,290.61
其中：营业成本		1,467,664,305.16	1,591,452,195.08
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			

分保费用			
税金及附加		11,146,698.51	10,920,411.74
销售费用		41,345,369.51	24,457,989.74
管理费用		94,673,877.44	85,319,036.04
研发费用		26,730,937.54	25,563,889.97
财务费用		24,922,956.56	28,124,768.04
其中：利息费用		26,133,891.09	30,075,768.88
利息收入		1,950,091.94	2,032,940.83
加：其他收益		5,880,496.56	5,093,461.19
投资收益（损失以“-”号填列）		5,186,307.03	-434,314.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-294,316.31	-31,397.44
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-503,210.04	10,675,317.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-41,282,459.03	-10,798,223.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）		847,641.78	141,721.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-143,538,642.85	-8,303,988.28
加：营业外收入		13,500,561.45	926,387.16
减：营业外支出		1,119,655.10	1,079,834.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-131,157,736.50	-8,457,435.66
减：所得税费用		-10,027,164.39	4,477,579.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-121,130,572.11	-12,935,015.10
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-121,130,572.11	-12,935,015.10
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-103,909,375.11	-9,476,189.76
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-17,221,197.00	-3,458,825.34
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			

1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-121,130,572.11	-12,935,015.10
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-103,909,375.11	-9,476,189.76
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-17,221,197.00	-3,458,825.34
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.78	-0.07
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.78	-0.07

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：罗旭

主管会计工作负责人：贺德勇

会计机构负责人：张永林

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入		510,662,627.07	653,337,165.18
减：营业成本		477,197,525.55	596,452,171.21
税金及附加		3,342,274.59	2,596,284.19
销售费用		15,401,596.69	6,366,143.93
管理费用		29,163,709.82	29,463,402.34
研发费用		12,675,826.08	16,467,366.72
财务费用		15,774,172.54	15,349,792.99
其中：利息费用		17,572,316.59	17,326,046.22

利息收入		1,831,972.71	1,980,615.48
加：其他收益		1,592,329.92	1,290,940.64
投资收益（损失以“-”号填列）		42,606,433.44	33,031,513.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-294,316.31	-293,376.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,931,638.51	2,479,470.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-9,698,009.81	-777,398.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）		480,431.39	42,314.90
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-9,842,931.77	22,708,844.36
加：营业外收入		13,398,902.55	818,344.60
减：营业外支出		866,861.94	817,406.27
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,689,108.84	22,709,782.69
减：所得税费用		-5,516,415.27	-3,144,119.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,205,524.11	25,853,902.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,205,524.11	25,853,902.40
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		8,205,524.11	25,853,902.40
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：罗旭

主管会计工作负责人：贺德勇

会计机构负责人：张永林

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,764,267,323.38	2,170,707,049.43
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		600,690.49	14,252,640.70
收到其他与经营活动有关的现金		24,399,550.88	31,474,886.54
经营活动现金流入小计		1,789,267,564.75	2,216,434,576.67
购买商品、接受劳务支付的现金		1,395,606,872.37	1,635,306,086.34
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			

支付给职工及为职工支付的现金		150,268,791.32	131,068,877.41
支付的各项税费		51,476,582.99	59,076,886.47
支付其他与经营活动有关的现金		52,098,732.21	61,346,479.43
经营活动现金流出小计		1,649,450,978.89	1,886,798,329.65
经营活动产生的现金流量净额		139,816,585.86	329,636,247.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		0.00	227,393.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,839,220.00	311,650.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		7,483,182.65	
收到其他与投资活动有关的现金		25,867,248.53	
投资活动现金流入小计		41,189,651.18	539,043.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		41,767,744.56	78,156,040.40
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			188,615,794.91
支付其他与投资活动有关的现金		25,000,000.00	4,071,029.13
投资活动现金流出小计		66,767,744.56	270,842,864.44
投资活动产生的现金流量净额		-25,578,093.38	-270,303,820.98
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		450,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		450,000.00	
取得借款收到的现金		331,301,076.00	544,634,675.90
收到其他与筹资活动有关的现金		29,282,474.91	9,037,836.11
筹资活动现金流入小计		361,033,550.91	553,672,512.01
偿还债务支付的现金		481,682,152.20	393,660,523.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,919,910.04	30,493,290.78
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			2,235,706.36
支付其他与筹资活动有关的现金		81,790,918.29	24,429,767.66
筹资活动现金流出小计		598,392,980.53	448,583,582.14
筹资活动产生的现金流量净额		-237,359,429.62	105,088,929.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-49,496.01	262,136.63

五、现金及现金等价物净增加额		-123,170,433.15	164,683,492.54
加：期初现金及现金等价物余额		333,518,980.82	168,835,488.28
六、期末现金及现金等价物余额		210,348,547.67	333,518,980.82

公司负责人：罗旭
林

主管会计工作负责人：贺德勇

会计机构负责人：张永

母公司现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		762,308,424.04	875,560,123.88
收到的税费返还		450,463.21	4,574,649.97
收到其他与经营活动有关的现金		27,505,377.92	16,943,965.46
经营活动现金流入小计		790,264,265.17	897,078,739.31
购买商品、接受劳务支付的现金		502,800,977.46	713,512,103.02
支付给职工及为职工支付的现金		36,375,542.22	35,118,710.46
支付的各项税费		9,987,172.96	9,293,999.30
支付其他与经营活动有关的现金		83,115,192.75	86,173,763.41
经营活动现金流出小计		632,278,885.39	844,098,576.19
经营活动产生的现金流量净额		157,985,379.78	52,980,163.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		14,930,479.75	364,537.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,022,500.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		8,198,944.71	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		26,151,924.46	364,537.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,161,534.77	17,841,673.47
投资支付的现金		46,752,945.92	13,842,950.50
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			207,312,840.00
支付其他与投资活动有关的现金			20,000,000.00
投资活动现金流出小计		54,914,480.69	258,997,463.97
投资活动产生的现金流量净额		-28,762,556.23	-258,632,926.66
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		147,120,000.00	375,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,060,000.00	
筹资活动现金流入小计		148,180,000.00	375,000,000.00
偿还债务支付的现金		276,760,000.00	146,048,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,442,296.39	16,896,232.87

支付其他与筹资活动有关的现金		28,815,983.60	1,092,712.49
筹资活动现金流出小计		323,018,279.99	164,036,945.36
筹资活动产生的现金流量净额		-174,838,279.99	210,963,054.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-10,989.02	164,562.71
五、现金及现金等价物净增加额		-45,626,445.46	5,474,853.81
加：期初现金及现金等价物余额		95,118,552.30	89,643,698.49
六、期末现金及现金等价物余额		49,492,106.84	95,118,552.30

公司负责人：罗旭

主管会计工作负责人：贺德勇

会计机构负责人：张永林

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	133,340,000.00	0.00	0.00	0.00	308,745,364.20	0.00	0.00	2,281,417.40	25,065,097.47		303,724,386.24	0.00	773,156,265.31	195,447,738.96	968,604,004.27
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	133,340,000.00	0.00	0.00	0.00	308,745,364.20	0.00	0.00	2,281,417.40	25,065,097.47		303,724,386.24	0.00	773,156,265.31	195,447,738.96	968,604,004.27
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	8,239,452.02	0.00	0.00	6,404,958.48	820,552.41		-104,729,927.52	0.00	-89,264,964.61	-73,342,842.19	-162,607,806.80
(一) 综合收益总额											-103,909,375.11		-103,909,375.11	-17,221,197.00	-121,130,572.11
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	8,239,452.02	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	8,239,452.02	-46,940,690.36	-38,701,238.34
1. 所有者投入的普通股													0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00

3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4. 其他					8,239,452.02								8,239,452.02	-46,940,690.36	-38,701,238.34
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	820,552.41		-820,552.41	0.00	0.00	-10,069,520.25	-10,069,520.25
1. 提取盈余公积									820,552.41		-820,552.41	0.00			0.00
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配														-10,069,520.25	-10,069,520.25
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															

2023 年年度报告

6. 其他															
(五) 专项储备								6,404,958.48					6,404,958.48	888,565.42	7,293,523.90
1. 本期提取								7,935,863.64					7,935,863.64	1,552,772.07	9,488,635.71
2. 本期使用								1,530,905.16					1,530,905.16	664,206.65	2,195,111.81
(六) 其他															
四、本期末余额	133,340,000.00	0.00	0.00	0.00	316,984,816.22	0.00	0.00	8,686,375.88	25,885,649.88		198,994,458.72	0.00	683,891,300.70	122,104,896.77	805,996,197.47

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	133,340,000.00	0.00	0.00	0.00	308,011,534.87				22,479,707.23		315,785,966.24		779,617,208.34	80,179,785.41	859,796,993.75
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	133,340,000.00	0.00	0.00	0.00	308,011,534.87				22,479,707.23		315,785,966.24		779,617,208.34	80,179,785.41	859,796,993.75
三、本期增减变动金额(减少以	0.00	0.00	0.00	0.00	733,829.33	0.00	0.00	2,281,417.40	2,585,390.24		-12,061,580.00		-6,460,943.03	115,267,953.55	108,807,010.52

2023 年年度报告

“—”号填列)															
(一) 综合收益总额											- 9,476,18 9.76		- 9,476,18 9.76	- 3,458,82 5.34	- 12,935,0 15.10
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	733,829. 33	0.00							733,829. 33	120,438, 297.83	121,172, 127.16
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					733,829. 33								733,829. 33	120,438, 297.83	121,172, 127.16
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,585,3 90.24		- 2,585,39 0.24	0.00	0.00	- 2,535,70 6.36	- 2,535,70 6.36
1. 提取盈余公积									2,585,3 90.24		- 2,585,39 0.24		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配														- 2,535,70 6.36	- 2,535,70 6.36
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															

2023 年年度报告

2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,131,218.93					1,131,218.93	48,460.94	1,179,679.87
1. 本期提取								1,238,735.92					1,238,735.92	107,223.25	1,345,959.17
2. 本期使用								107,516.99					107,516.99	58,762.31	166,279.30
(六) 其他								1,150,198.47					1,150,198.47	775,726.48	1,925,924.95
四、本期末余额	133,340,000.00	0.00	0.00	0.00	308,745,364.20	0.00	0.00	2,281,417.40	25,065,097.47		303,724,386.24	0.00	773,156,265.31	195,447,738.96	968,604,004.27

公司负责人：罗旭

主管会计工作负责人：贺德勇

会计机构负责人：张永林

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	133,340,000.00	0.00	0.00	0.00	311,584,096.73	0.00	0.00	543,414.32	25,065,097.47	86,316,583.00	556,849,191.52
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	133,340,000.00	0.00	0.00	0.00	311,584,096.73	0.00	0.00	543,414.32	25,065,097.47	86,316,583.00	556,849,191.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,666,986.46	820,552.41	7,384,971.70	10,872,510.57
（一）综合收益总额										8,205,524.11	8,205,524.11
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所有者投入的普通股											0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额											0.00
4. 其他											0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	820,552.41	-820,552.41	0.00
1. 提取盈余公积									820,552.41	-820,552.41	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配											0.00
3. 其他											0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）											0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											0.00
5. 其他综合收益结转留存收益											0.00
6. 其他											0.00

(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,666,986.46	0.00	0.00	2,666,986.46
1. 本期提取								2,743,342.91			2,743,342.91
2. 本期使用								76,356.45			76,356.45
(六) 其他											0.00
四、本期期末余额	133,340,000.00	0.00	0.00	0.00	311,584,096.73	0.00	0.00	3,210,400.78	25,885,649.88	93,701,554.70	567,721,702.09

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合收 益	专项储 备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	133,340,000.00	0.00	0.00	0.00	311,584,096.73	0.00	0.00	0.00	22,479,707.23	63,048,070.84	530,451,874.80
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	133,340,000.00	0.00	0.00	0.00	311,584,096.73	0.00	0.00	0.00	22,479,707.23	63,048,070.84	530,451,874.80
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	543,414.32	2,585,390.24	23,268,512.16	26,397,316.72
（一）综合收益总额										25,853,902.40	25,853,902.40
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,585,390.24	-	2,585,390.24
1. 提取盈余公积									2,585,390.24	-	2,585,390.24
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	543,414.32	0.00	0.00	543,414.32
1. 本期提取								549,209.32			549,209.32
2. 本期使用								5,795.00			5,795.00
(六) 其他											
四、本期期末余额	133,340,000.00	0.00	0.00	0.00	311,584,096.73	0.00	0.00	543,414.32	25,065,097.47	86,316,583.00	556,849,191.52

公司负责人：罗旭

主管会计工作负责人：贺德勇

会计机构负责人：张永林

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

宣城市华菱精工科技股份有限公司（以下简称华菱精工、本集团或公司）成立于 2005 年 9 月 7 日。公司注册及办公地址：安徽省宣城市郎溪县梅渚镇郎梅路；统一社会信用代码为 91341800779082563U。

2017 年 12 月 29 日，公司经中国证券监督管理委员会发布《关于核准宣城市华菱精工科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2017]2435 号）核准，向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 33,340,000 股，发行后总股本 133,340,000 股。公司首次公开发行的 33,340,000 股 A 股股票自 2018 年 1 月 24 日起在上海证券交易所上市交易。公司首次公开发行前的总股本为 100,000,000 股，首次公开发行后的总股本为 133,340,000 股，其中无限售条件流通股为 33,340,000 股，有限售条件流通股为 100,000,000 股。本次公开发行后公司注册资本由人民币 10,000 万元增加至 13,334 万元。2018 年 3 月 26 日，公司完成工商变更登记手续。

公司属于制造业，主要从事电梯配件的生产和销售。主要产品电梯配件产品（钣金件、对重块、电梯绳及电梯补偿缆等其他钢结产品）及电梯维修、维护等配件产品生产和销售。

公司法定代表人：罗旭。

本财务报表于 2024 年 4 月 26 日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团对自 2023 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产减值准备及折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额达到 200 万元（含 200 万元）以上
重要的在建工程	单个工程项目累计投入达 500 万元（含 500 万元）以上
重要的投资活动现金流	单个投资活动现金流量达 1000 万元（含 1000 万元）以上
重要的非全资子公司	单一主体收入、净利润、净资产、资产总额占本集团合并报表相关项目的 5% 以上
重要的合营或联营企业	合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占合并净资产的比例超过 5% 以上
重要或有事项/日后事项/其他重要事项	单个事项金额超过合并净资产的比例超过 5% 以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的（或发行股份面值总额）差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的，同类业务按照本集团的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 不适用

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

11. 金融工具

√适用 不适用

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的,终止确认金融资产(或金融资产的一部分,或一组类似金融资产的一部分),即从其账户和资产负债表内予以转销:1)收取金融资产现金流量的权利届满;2)转移了收取金融资产现金流量的权利,或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务;并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满,则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代,或现有负债的条款几乎全部被实质性修改,则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理,差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产,按交易日会计进行确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时,本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时,本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时,本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时,包含对货币时间价值的修正进行评估时,需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异;对包含提前还款特征的金融资产,需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量,但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的,按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类:

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的,分类为以摊余成本计量的金融资产:①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流

量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债券投资。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：其他债权投资、应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(4) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、

应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款逾期天数/应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

2) 应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款(与合同资产)的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本集团根据收入确认日期确定账龄。

本集团根据信用风险特征将应收账款划分为如下组合，在组合基础上根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计算预期信用损失。确定的组合的分类如下：

项目	计提方法
账龄组合 1	根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，确定各账龄段的预期信用损失率计算计提。
账龄组合 2	根据客户所处行业市场风险，并结合以前年度的实际信用损失，考虑行业前瞻性信息，确定各账龄段的预期信用损失率计算计提。
控股股东合并范围内关联方组合	本集团认为控股股东合并范围内关联方同受控股股东控制，应收账款均可收回，因此无需计提预期信用损失。

应收账款按账龄划分组合的预期，信用损失计提比例如下：

账龄	账龄组合 1 预期信用损失率	账龄组合 2 预期信用损失率
1 年以内	5.00%	3.00%
1-2 年	20.00%	10.00%
2-3 年	50.00%	20.00%
3 年以上	100.00%	30.00%
4 年以上	—	100.00%

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本集团对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

3) 应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a.承兑人为上市的商业银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b.承兑人为非上市的商业银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

4) 其他应收款

本集团将其他应收款发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的其他应收款减值有不同的会计处理方法：

a.信用风险自初始确认后未显著增加（第一阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备。

本集团以账龄作为信用风险特征对其他应收款进行分组并以组合为基础计量，相当于未来 12 个月的预期信用损失。

b.信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生减值（第二阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

c.初始确认后发生信用减值（第三阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

本集团根据所发行的优先股、永续债的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

(7) 金融资产和金融负债的抵消

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12. 应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

a.承兑人为上市的商业银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b.承兑人为非上市的商业银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

13. 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款逾期天数/应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本集团根据应收账款(与合同资产)的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本集团根据收入确认日期确定账龄。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

本集团根据信用风险特征将应收账款划分为如下组合，在组合基础上根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计算预期信用损失。确定的组合的分类如下：

项目	计提方法
账龄组合 1	根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，确定各账龄段的预期信用损失率计算计提。

账龄组合 2	根据客户所处行业市场风险，并结合以前年度的实际信用损失，考虑行业前瞻性信息，确定各账龄段的预期信用损失率计算计提。
控股股东合并范围内关联方组合	本集团认为控股股东合并范围内关联方同受控股股东控制，应收账款均可收回，因此无需计提预期信用损失。

应收账款按账龄划分组合的预期，信用损失计提比例如下：

账龄	账龄组合 1 预期信用损失率	账龄组合 2 预期信用损失率
1 年以内	5.00%	3.00%
1-2 年	20.00%	10.00%
2-3 年	50.00%	20.00%
3 年以上	100.00%	30.00%
4 年以上	—	100.00%

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本集团对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本集团将其他应收款发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的其他应收款减值有不同的会计处理方法：

a.信用风险自初始确认后未显著增加（第一阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备。

本集团以账龄作为信用风险特征对其他应收款进行分组并以组合为基础计量，相当于未来 12 个月的预期信用损失。

b.信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生减值（第二阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

c.初始确认后发生信用减值（第三阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本集团对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

本集团存货主要包括原材料、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

对于数量繁多、单价较低，本集团按照类别合并计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，按照存货组合的整体估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

本集团在资产负债表日计算应收账款（合同资产）预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款（合同资产）减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款（合同资产）减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款（合同资产）无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本集团根据应收账款(与合同资产)的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本集团根据收入确认日期确定账龄。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

本集团根据信用风险特征将应收账款（合同资产）划分为如下组合，在组合基础上根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计算预期信用损失。确定的组合的分类如下：

项目	计提方法
账龄组合 1	根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，确定各账龄段的预期信用损失率计算计提。

账龄组合 2	根据客户所处行业市场风险，并结合以前年度的实际信用损失，考虑行业前瞻性信息，确定各账龄段的预期信用损失率计算计提。
控股股东合并范围内关联方组合	本集团认为控股股东合并范围内关联方同受控股股东控制，应收账款均可收回，因此无需计提预期信用损失。

应收账款按账龄划分组合的预期，信用损失计提比例如下：

账龄	账龄组合 1 预期信用损失率	账龄组合 2 预期信用损失率
1 年以内	5.00%	3.00%
1-2 年	20.00%	10.00%
2-3 年	50.00%	20.00%
3 年以上	100.00%	30.00%
4 年以上	—	100.00%

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本集团对该合同资产单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

(1) 重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安

排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

(2) 会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值 2,000 元以上（含本数）或单位价值在 1,000 元至 2,000 元且使用年限超过三年的生产用工具、用具作为固定资产管理。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公设备、工具器具。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法（或其他方法）。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	20 年	5%	4.75%
机器设备	平均年限法	5-10 年	5%	19%-9.5%
工具器具	平均年限法	5 年	5%	19.00%
运输设备	平均年限法	5 年	5%	19.00%
办公设备	平均年限法	5 年	5%	19.00%

22. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	达到可以使用的状态并经过竣工验收
机器设备	完成安装调试验收合格，或达到设计要求并完成试生产
运输工具	取得运输工具，并办理车辆行驶证
工具器具	经过资产管理人员和使用人员验收
办公设备	经过资产管理人员和使用人员验收

23. 借款费用

适用 不适用

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

本集团无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

本集团无使用寿命不确定的无形资产。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、使用寿命有限的无形

资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(2) 商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

本集团的长期待摊费用包括厂房改造、维修工程等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费以及医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

辞退福利是由于本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系产生，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付的补偿款，折现后计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

其他长期福利主要包括长期奖励计划和长期福利等，本集团按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。

31. 预计负债

√适用 不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

32. 股份支付

适用 不适用

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团的营业收入主要包括对重块、钣金件、电梯补偿缆、制动器、锁紧销和通风设备收入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- 3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- 4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

根据本集团的主要业务情况本集团具体收入确认原则为：一般在取得客户签署的收货确认单时确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

36. 政府补助

适用 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1)财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

(2)财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

1)初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

2)存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

3)属于其他情况的，直接计入当期损益。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

在同时满足下列条件时，本集团将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示：本集团拥有以净额结算当期所得税资产及当期递延所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

(2) 本集团作为承租人

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生

变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。/其他系统合理的方法。

4) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的卖方兼承租人，对相关标的资产转让是否构成销售进行评估。本集团判断不构成销售的，本集团继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等的金融负债；构成销售的，本集团按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

3) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的买方兼出租人，相关标的资产的控制权未转移给本集团，本集团不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产；相关标的资产的控制权已转移给本集团，资产转让构成销售，本集团对资产购买进行会计处理，并根据前述政策对资产的出租进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年颁布的《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》	无	0

其他说明

财政部于 2022 年颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》(以下简称“解释 16 号”),“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。本集团自 2023 年 1 月 1 日起,执行解释 16 号中有关单项交易产生的资产和负债相关递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定,且针对上述交易产生的等额可抵扣暂时性差异和应

纳税暂时性差异，分别确认递延所得税资产和递延所得税负债，并在附注中分别披露。执行解释16号的上述规定对本集团2022年度当期损益、2022年1月1日和2022年12月31日的各报表项目均无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	商品销售收入、技术服务收入	13%、9%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%[注]
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%

注：不同企业所得税税率纳税主体说明：

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
宣城市华菱精工科技股份有限公司	15
郎溪县华展机械制造有限公司	20
江苏三斯风电科技有限公司	15
天津市华菱机电设备有限公司	20
宣城市华伟风电智能有限公司	20
无锡通用钢绳有限公司	15
安徽华菱新能源技术有限公司	20
安徽华菱新能源有限公司	20

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 企业所得税

2022 年 10 月 18 日，本公司经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局复审后联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202234001294，有效期为三年，本公司自 2022 年至 2024 年适用企业所得税优惠税率 15%。

2021 年 11 月 3 日，本公司之子公司江苏三斯风电科技有限公司（以下简称“江苏三斯”）经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局复审后联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202132001670，有效期为三年，江苏三斯自 2021 年至 2023 年适用企业所得税优惠税率 15%。

2022 年 12 月 12 日，本公司之子公司无锡通用钢绳有限公司（以下简称“无锡通用”）经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局复审后联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202232011852，有效期为三年，无锡通用自 2022 年至 2024 年适用企业所得税优惠税率 15%。

本集团之部分子公司根据财政部、税务总局 2022 年 3 月 14 日发布的财税[2022]13 号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。具体各公司纳税情况详见第十节六、1 说明。

本集团之部分子公司根据财政部、税务总局 2023 年 3 月 26 日发布的[财政部税务总局公告 2023 年第 6 号]《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税具体各公司纳税情况详见第十节六、1 说明。

(2) 企业技术开发费税前加计扣除优惠

根据财政部、税务总局发布的《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

(3) 其他税项

本集团之部分子公司根据财政部、税务总局 2023 年 9 月 3 日发布的（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。

本集团之部分子公司根据财政部、税务总局 2022 年 3 月 1 日发布的[2022]10 号《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024

年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

本集团之部分子公司根据财政部、税务总局 2023 年 8 月 2 日发布的（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	128,967.64	9,845.27
银行存款	210,218,101.53	333,506,884.49
其他货币资金	25,232,478.50	11,390,390.31
存放财务公司存款		
合计	235,579,547.67	344,907,120.07
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其他货币资金年末余额 25,232,478.50 元，其中受限资金 25,000,000.00 元为信用证保证金；受限资金 231,000.00 元为账户冻结资金，1,478.50 元为支付宝账户余额。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	52,130,352.35	72,803,985.07

商业承兑票据	7,770,314.94	13,222,777.14
合计	59,900,667.29	86,026,762.21

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0	47,199,532.04
商业承兑票据	0	1,459,550.00
合计	0	48,659,082.04

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	60,307,392.31	100.00	406,725.02	0.67	59,900,667.29	86,824,853.04	100.00	798,090.83	0.92	86,026,762.21
其中：										
银行承兑汇票	52,130,352.35	86.44	0.00	0.00	52,130,352.35	72,803,985.07	83.85	0.00	0.00	72,803,985.07
商业承兑汇票	8,177,039.96	13.56	406,725.02	4.97	7,770,314.94	14,020,867.97	16.15	798,090.83	5.69	13,222,777.14
合计	60,307,392.31	100.00	406,725.02	/	59,900,667.29	86,824,853.04	/	798,090.83	/	86,026,762.21

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)

银行承兑汇票	52,130,352.35	0.00	0.00
商业承兑汇票	8,177,039.96	406,725.02	4.97
合计	60,307,392.31	406,725.02	0.67

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	798,090.83	-391,365.81	0.00	0.00	0.00	406,725.02
合计	798,090.83	-391,365.81	0.00	0.00	0.00	406,725.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	419,325,706.11	566,257,772.53
1 年以内小计	419,325,706.11	566,257,772.53
1 至 2 年	13,812,672.98	15,665,188.95
2 至 3 年	7,666,951.31	8,632,798.29
3 年以上		
3 至 4 年	7,826,430.13	677,468.44
4 至 5 年	504,236.39	642,260.88
5 年以上	2,050,653.58	1,838,140.31
合计	451,186,650.50	593,713,629.40

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,565,573.44	0.35	1,565,573.44	100.00	0.00	1,620,377.32	0.27	1,620,377.32	100.00	0.00
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,565,573.44	0.35	1,565,573.44	100.00	0.00	1,620,377.32	0.27	1,620,377.32	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	449,621,077.06	99.65	35,131,035.47	7.81	414,490,041.59	592,093,252.08	99.73	35,645,621.91	6.02	556,447,630.17
其中：										
账龄组合	449,621,077.06	99.65	35,131,035.47	7.81	414,490,041.59	592,093,252.08	99.73	35,645,621.91	6.02	556,447,630.17
合计	451,186,650.50	100.00	36,696,608.91	—	414,490,041.59	593,713,629.40	100.00	37,265,999.23	—	556,447,630.17

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
汉普森电梯有限公司	1,136,956.53	1,136,956.53	100.00	预计无法收回
北京京冶轴承股份有限公司	428,616.91	428,616.91	100.00	预计无法收回
合计	1,565,573.44	1,565,573.44	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
组合一			
1年以内（含1年）	408,773,712.60	20,438,685.63	5.00
1-2年	10,875,595.83	2,175,119.17	20.00
2-3年	5,311,321.42	2,655,660.72	50.00
3年以上	8,717,145.06	8,717,145.06	100.00
小计	433,677,774.91	33,986,610.58	
组合二			
1年以内（含1年）	10,551,993.51	316,559.81	3.00
1-2年	2,937,077.15	293,707.72	10.00
2-3年	2,355,629.89	471,125.98	20.00
3-4年	50,814.60	15,244.38	30.00
4年以上	47,787.00	47,787.00	100.00
小计	15,943,302.15	1,144,424.89	
合计	449,621,077.06	35,131,035.47	7.81

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	37,265,999.23	-26,227.19	- 16,206.22	0.00	- 559,369.35	36,696,608.91
合计	37,265,999.23	-26,227.19	- 16,206.22	0.00	- 559,369.35	36,696,608.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海三菱电梯有限公司	57,150,094.70	0.00	57,150,094.70	12.08	2,908,364.91
杭州西奥电梯有限公司	55,780,031.26	0.00	55,780,031.26	11.79	2,789,001.56
通力电梯有限公司	40,348,609.27	0.00	40,348,609.27	8.53	2,017,430.46
三菱电机上海机电电梯有限公司	32,094,879.32	0.00	32,094,879.32	6.79	1,604,743.97
中建八局总承包建设有限公司	23,875,564.04	0	23,875,564.04	5.05	1,193,778.20
合计	209,249,178.59	0.00	209,249,178.59	44.24	10,513,319.10

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产**(1). 合同资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质量保证金	21,753,442.30	10,458,995.51	11,294,446.79	25,508,075.80	10,080,331.71	15,427,744.09
合计	21,753,442.30	10,458,995.51	11,294,446.79	25,508,075.80	10,080,331.71	15,427,744.09

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	21,753,442.30	100.00	10,458,995.51	48.08	11,294,446.79	25,508,075.80	100.00	10,080,331.71	39.52	15,427,744.09
其中：										
按组合计提坏账准备	21,753,442.30	100.00	10,458,995.51	48.08	11,294,446.79	25,508,075.80	100.00	10,080,331.71	39.52	15,427,744.09
合计	21,753,442.30	/	10,458,995.51	/	11,294,446.79	25,508,075.80	/	10,080,331.71	/	15,427,744.09

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
组合一			
1 年以内 (含 1 年)	143,196.16	7,159.81	5.00
组合二			
1 年以内 (含 1 年)	1,158,692.88	34,760.79	3.00
1-2 年	1,459,082.66	145,908.27	10.00
2-3 年	5,361,341.36	1,072,268.27	20.00
3-4 年	6,331,758.38	1,899,527.51	30.00
4 年以上	7,299,370.86	7,299,370.86	100.00
合计	21,753,442.30	10,458,995.51	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产坏账准备	378,663.80	0.00	0.00	0.00
合计	378,663.80	0.00	0.00	0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	19,589,495.37	22,546,487.21
合计	19,589,495.37	22,546,487.21

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	101,704,431.30	
合计	101,704,431.30	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	11,487,111.18	97.00	9,923,288.80	94.10
1至2年	225,738.26	1.91	574,487.68	5.45
2至3年	129,603.45	1.09	47,510.30	0.45
3年以上				
合计	11,842,452.89	100.00	10,545,286.78	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
江苏沙钢物资贸易有限公司	5,544,253.84	46.30
远东电缆有限公司	1,842,973.00	15.39
上海双昱工贸有限公司	685,752.21	5.73
郎溪新奥燃气有限公司	669,671.28	5.59

国网江苏省电力有限公司	225,131.02	1.88
合计	8,967,781.35	74.89

其他说明
无

其他说明
适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,323,176.25	4,770,866.72
合计	9,323,176.25	4,770,866.72

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	8,374,838.68	3,933,101.45
1 年以内小计	8,374,838.68	3,933,101.45
1 至 2 年	1,174,553.32	1,729,600.41
2 至 3 年	1,649,229.21	327,392.90
3 年以上	6,324,490.01	6,106,656.38
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	17,523,111.22	12,096,751.14

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位及个人往来款	10,841,783.72	6,712,568.25
保证金/押金	5,019,770.61	3,127,268.30

备用金	717,489.39	1,631,552.22
代扣款	575,961.87	613,075.24
出口退税款	358,157.63	
其他	9,948.00	12,287.13
合计	17,523,111.22	12,096,751.14

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	5,624,939.26		1,700,945.16	7,325,884.42
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	920,803.04			920,803.04
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-46,752.49			-46,752.49
2023年12月31日余额	6,498,989.81		1,700,945.16	8,199,934.97

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	7,325,884.42	920,803.04	0.00	0.00	-46,752.49	8,199,934.97
合计	7,325,884.42	920,803.04	0.00	0.00	-46,752.49	8,199,934.97

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
上海桑塔斯机电有限公司	4,660,000.00	26.59	单位往来款	3 年以上	4,660,000.00
上海三斯电子有限公司	2,555,425.89	14.58	单位往来款	1 年以内	127,771.29
永大电梯设备(中国)有限公司	890,435.00	5.08	保证金/押金	注 1	84,421.75
广州市广珠新材料有限公司	882,187.50	5.03	保证金/押金	注 2	314,109.38
高鹏(上海)房地产发展有限公司	788,909.07	4.50	保证金/押金	1 年以内	39,445.45
合计	9,776,957.46	55.78	/	/	5,225,747.87

注 1: 永大电梯设备(中国)有限公司期末余额 890,435.00 元, 其中 1 年以内 624,435.00 元, 1-2 年 266,000.00 元。

注 2: 广州市广珠新材料有限公司期末余额 882,187.50 元, 其中 1 年以内 282,187.50 元, 2-3 年 600,000.00 元。

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	67,625,985.73	2,449,386.77	65,176,598.96	75,471,985.61	1,050,320.70	74,421,664.91
在产品	48,759,731.62	539,703.61	48,220,028.01	53,637,805.79	228,717.33	53,409,088.46
库存商品	57,134,961.76	6,786,926.12	50,348,035.64	77,350,487.32	3,528,431.52	73,822,055.80
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	1,397,342.14	35,816.26	1,361,525.88	2,548,925.19	0.00	2,548,925.19
低值易耗品	791,813.60	0.00	791,813.60	585,478.94	0.00	585,478.94
包装物	337,499.47	40,871.06	296,628.41	378,234.42	40,871.06	337,363.36
委托加工物资	867,971.75	53,067.63	814,904.12	261,800.97	0.00	261,800.97
自制半成品	694,816.74	0.00	694,816.74	692,199.74	0.00	692,199.74
合计	177,610,122.81	9,905,771.45	167,704,351.36	210,926,917.98	4,848,340.61	206,078,577.37

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,050,320.70	1,400,370.79	0.00	1,304.72	0.00	2,449,386.77
在产品	228,717.33	310,986.28	0.00	0.00	0.00	539,703.61
库存商品	3,528,431.52	4,326,823.59	0.00	1,068,328.99	0.00	6,786,926.12
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品		35,816.26	0.00	0.00	0.00	35,816.26
包装物	40,871.06	0.00	0.00	0.00	0.00	40,871.06
委托加工物资	0.00	53,067.63	0.00	0.00	0.00	53,067.63

合计	4,848,340. 61	6,127,064. 55	0.00	1,069,633. 71	0.00	9,905,771. 45
----	------------------	------------------	------	------------------	------	------------------

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	16,698,466.98	12,203,589.80
预交所得税	222,482.53	158,106.99
合计	16,920,949.51	12,361,696.79

其他说明
无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
适用 不适用

其他债权投资的核销说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：
适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：
适用 不适用

按组合计提坏账准备：
适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
郎溪华鑫新能源科技有限公司	11,706,623.12		1,841,895.26	-294,316.31						9,570,411.55	
小计	11,706,623.12		1,841,895.26	-294,316.31						9,570,411.55	

合计	11,706, 623.12		1,841,8 95.26	- 294,316 .31						9,570,4 11.55	
----	-------------------	--	------------------	---------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	524,178,011.32	602,315,145.80
固定资产清理		
合计	524,178,011.32	602,315,145.80

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	工具器具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	350,481,701.83	497,253,026.81	18,258,000.28	51,845,425.44	917,838,154.36
2.本期增加金额	701,984.65	6,132,518.97		1,872,090.58	8,706,594.20
(1) 购置	701,984.65	4,119,181.21		1,761,500.45	6,582,666.31
(2) 在建工程转入		1,984,936.75		107,425.97	2,092,362.72
(3) 企业合并增加		28,401.01		3,164.16	31,565.17

3.本期减少 金额	9,692,732.01	19,342,374.6 5	8,495,767.2 2	5,335,267.85	42,866,141.7 3
(1) 处置 或报废	0	18,516,550.2 6	8,495,767.2 2	5,335,267.85	32,347,585.3 3
(2) 企业 合并减少	9,692,732.01	825,824.39			10,518,556.4 0
4.期末余额	341,490,954.4 7	484,043,171. 13	9,762,233.0 6	48,382,248.1 7	883,678,606. 83
二、累计折旧					
1.期初余额	83,395,252.81	199,594,128. 16	13,559,016. 51	17,147,717.9 5	313,696,115. 43
2.本期增加 金额	16,010,183.72	41,146,997.6 7	1,942,208.8 0	6,606,875.12	65,706,265.3 1
(1) 计提	16,010,183.72	41,142,642.3 5	1,942,208.8 0	6,606,875.12	65,701,909.9 9
(2) 企业 合并增加	0.00	4,355.32	0	0.00	4,355.32
3.本期减少 金额	4,809,983.67	15,517,194.2 0	7,533,186.2 2	5,087,025.88	32,947,389.9 7
(1) 处置 或报废	0.00	14,939,882.9 4	7,533,186.2 2	5,087,025.88	27,560,095.0 4
(2) 企业 合并减少	4,809,983.67	577,311.26			5,387,294.93
4.期末余额	94,595,452.86	225,223,931. 63	7,968,039.0 9	18,667,567.1 9	346,454,990. 77
三、减值准备					
1.期初余额		1,826,893.13			1,826,893.13
2.本期增加 金额		10,226,596.3 0		1,160,858.92	11,387,455.2 2
(1) 计提		10,226,596.3 0		1,160,858.92	11,387,455.2 2
3.本期减少 金额		168,743.61			168,743.61
(1) 处置 或报废					
(2) 企业 合并减少		168,743.61			168,743.61
4.期末余额		11,884,745.8 2		1,160,858.92	13,045,604.7 4
四、账面价值					
1.期末账面 价值	246,895,501.6 1	246,934,493. 68	1,794,193.9 7	28,553,822.0 6	524,178,011. 32
2.期初账面 价值	267,086,449.0 2	295,832,005. 52	4,698,983.7 7	34,697,707.4 9	602,315,145. 80

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋建筑物	12,852,542.98
办公设备	3,622.52
机器设备	7,264,890.67
工具器具	2,863,306.80
运输设备	14,306.56
合计	22,998,669.53

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

依据经营情况和固定资产的实际使用情况，管理层评估本公司及子公司的部分固定资产存在减值迹象，因此管理层对这部分资产执行了减值测试。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	30,065,818.25	19,844,850.00	10,220,968.25	公允价值根据资产情况选择适用方法，主要以成本法确定；处置费用按照公允价值的一定比例确定。	购置成本和成新率	购置成本主要根据近期市场价格确定；成新率主要根据实体性贬值、经济性贬值、功能性贬值综合确定
工具器具	6,363,355.92	5,202,497.00	1,160,858.92	公允价值根据资产情况选择适用方法，主要以成本法确定；处置费用按照公允价值的一定比例确定。	购置成本和成新率	购置成本主要根据近期市场价格确定；成新率主要根据实体性贬值、经济性贬值、功能性贬值综合确定
合计	36,429,174.17	25,047,347.00	11,381,827.17	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	114,571,226.66	79,786,507.96
工程物资		
合计	114,571,226.66	79,786,507.96

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
溧阳安华车间厂房建设	111,327,904.09	0	111,327,904.09	77,451,961.33	0	77,451,961.33
办公楼附属工程	1,976,031.75	0	1,976,031.75	1,086,033.21	0	1,086,033.21
零星工程-车间设备加装	1,267,290.82	0	1,267,290.82	751,100.90	0	751,100.90
华菱精工车间生产设备				446,902.65	0	446,902.65
溧阳华菱生产线建设				50,509.87	0	50,509.87
合计	114,571,226.66	0	114,571,226.66	79,786,507.96	0	79,786,507.96

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
溧阳安华车间厂房建设	129,557,386.41	77,451,961.33	33,875,942.76	0.00		111,327,904.09	85.93	85.93%	0.00	0.00	0.00	自筹
溧阳华菱生产线建设	51,156,251.98	50,509.87	816,492.57	867,002.44		0.00	100.00	100.00%	0.00	0.00	0.00	自筹
合计	180,713,638.39	77,502,471.20	34,692,435.33	867,002.44	0.00	111,327,904.09	/	/	0.00	0.00	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

无

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	40,361,607.15	0.00	40,361,607.15
2.本期增加金额	13,291,339.42	2,884,405.62	16,175,745.04
(1) 租入	13,291,339.42	2,884,405.62	16,175,745.04
3.本期减少金额			
4.期末余额	53,652,946.57	2,884,405.62	56,537,352.19
二、累计折旧			
1.期初余额	13,062,797.32	0.00	13,062,797.32
2.本期增加金额	9,043,351.45	60,091.79	9,103,443.24
(1) 计提	9,043,351.45	60,091.79	9,103,443.24
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	22,106,148.77	60,091.79	22,166,240.56
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			

4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	31,546,797.80	2,824,313.83	34,371,111.63
2.期初账面价值	27,298,809.83	0.00	27,298,809.83

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	技术使用权	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	127,140,838.18	14,246,383.20	1,800,000.00	7,803,393.89	2,400.00	150,993,015.27
2.本期增加金额	2,610,152.38	2,000,000.00	0.00	4,950.50	0.00	4,615,102.88
(1) 购置	2,610,152.38	0	0.00	4,950.50		2,615,102.88
(2) 内部研发	0					
(3) 企业合并增加		2,000,000.00				2,000,000.00
3.本期减少金额	6,345,558.45	1,200,000.00	1,800,000.00			9,345,558.45
(1) 处置	2,534,128.45	0				2,534,128.45
(2) 企业合并减少	3,811,430.00	1,200,000.00	1,800,000.00			6,811,430.00
4.期末余额	123,405,432.11	15,046,383.20	0	7,808,344.39	2,400.00	146,262,559.70
二、累计摊销						
1.期初余额	13,789,731.01	2,675,148.02	1,800,000.00	5,061,422.30	240.00	23,326,541.33
2.本期增加金额	2,646,713.86	2,687,498.75		935,449.54	480.00	6,270,142.15
(1) 计提	2,646,713.86	2,687,498.75		935,449.54	480.00	6,270,142.15

3.本期减少金额	820,715.15	1,200,000.00	1,800,000.00			3,820,715.15
(1) 处置						
(2) 企业合并减少	820,715.15	1,200,000.00	1,800,000.00			3,820,715.15
4.期末余额	15,615,729.72	4,162,646.77	0	5,996,871.84	720.00	25,775,968.33
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额				636,021.36		636,021.36
(1) 计提				636,021.36		636,021.36
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额				636,021.36		636,021.36
四、账面价值						
1.期末账面价值	107,789,702.39	10,883,736.43	0	1,175,451.19	1,680.00	119,850,570.01
2.期初账面价值	113,351,107.17	11,571,235.18	0	2,741,971.59	2,160.00	127,666,473.94

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	6,229,879.17	办理中

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
安徽福沃德干燥设备有限公司	669,000.00			669,000.00		0
江苏三斯风电科技有限公司	16,714,618.69					16,714,618.69
无锡通用钢绳有限公司	21,790,376.26					21,790,376.26
安徽华菱新能源有限公司	0.00	823,533.79				823,533.79
合计	39,173,994.95	823,533.79		669,000.00		39,328,528.74

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加			本期减少		期末余额
			计提		处置		
安徽福沃德干燥设备有限公司	669,000.00				669,000.00		0
江苏三斯风电科技有限公司	4,080,890.00		12,633,728.69				16,714,618.69
无锡通用钢绳有限公司			10,011,930.04				10,011,930.04
合计	4,749,890.00		22,645,658.73		669,000.00		26,726,548.73

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
江苏三斯资产组	主要由固定资产、无形资产、使用权资产构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组组合归属于风电配套设备分部	是
无锡通用资产组	主要由固定资产、无形资产构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组归属于电梯配套设备分部	是
安徽新能源资产组	主要由固定资产、无形资产、使用权资产构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金	基于内部管理目的，该资产组组合归属于光伏支架设备分部	是

	流入。		
--	-----	--	--

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
江苏三斯资产组	34,608,115.80	4,217,900.00	16,714,618.69	5年	收入增长率：10.00%~45.77%；息税前利润率：5.10%~13.22%；折现率：14.50%	预测期的收入增长率和息税前利润率：结合历史销售情况、行业发展，以及公司管理层对市场发展的预期；折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	收入增长率：0.00%；息税前利润率：13.22%；折现率：14.50%	稳定期的收入增长率、息税前利润率和折现率与预测期最后一年一致
无锡通用资产组	236,105,859.21	218,720,082.16	10,011,930.04	5年	收入增长率：-2.10%~13.00%；息税前利润率：3.42%~7.30%；折现率：10.33%	预测期的收入增长率和息税前利润率：结合历史销售情况、行业发展，以及公司管理层对市场发展的预期；折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	收入增长率：0.00%；息税前利润率：7.20%；折现率：10.33%	稳定期的收入增长率、息税前利润率和折现率与预测期最后一年一致
安徽新能源	3,678,750.82	68,624,500.00	0.00	5年	收入增长率：0.00%~23.19%；息税前利润率：	预测期的收入增长率和息税前利润率：结合历史销售情况、行业发展，以及公司	收入增长率：0.00%；息税前利润率：	稳定期的收入增长率、息税前利

资产组					4.22%~7.41% ；折现率： 13.00%	管理层对市场发展的预期；折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	7.41%； 折现率： 13.00%	润率和折现率与预测期最后一年一致
合计	274,392,725.83	291,562,482.16	26,726,548.73	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	业绩承诺完成情况						上期商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率(%)	承诺业绩	实际业绩	完成率(%)		
江苏三斯资产组				20,890,000.00	9,361,514.22	-44.81	16,714,618.69	4,080,890.00
合计				20,890,000.00	9,361,514.22	-44.81	16,714,618.69	4,080,890.00

其他说明

适用 不适用

江苏三斯截至上年累计业绩承诺为 74,150,000.00 元，累计实际业绩为 70,591,813.26 元，业绩承诺期累计业绩完成率为 95.20%。

本年不在业绩承诺期内，因此未列示。

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
物料平台	130,832.78	0.00	47,575.56	0.00	83,257.22
维修工程	1,161,767.77	0.00	585,590.64	0.00	576,177.13
厂房改造	9,995,190.88	0.00	2,368,691.21	34,171.71	7,592,327.96
道路维修	560,488.62	0.00	560,488.62	0.00	0.00
钢结构堆场大棚	29,351.11	0.00	29,351.11	0.00	0.00

合计	11,877,631.16	0.00	3,591,697.14	34,171.71	8,251,762.31
----	---------------	------	--------------	-----------	--------------

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	70,477,194.11	12,430,294.55	53,582,358.49	9,789,468.80
内部交易未实现利润	90,106.89	13,516.03	74,261.72	23,274.13
可抵扣亏损	71,957,375.37	10,793,606.31	37,390,396.48	5,608,559.47
新租赁准则财税差异	30,641,718.53	6,076,575.96	20,998,027.08	4,512,017.23
预提费用	5,413,035.15	811,955.27		
递延收益	3,395,010.13	628,921.04	4,671,003.66	877,872.72
合计	181,974,440.18	30,754,869.16	116,716,047.43	20,811,192.35

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
会计折旧与税收监管折旧差异	96,916,929.41	19,287,521.45	101,189,642.52	20,876,791.43
合计	96,916,929.41	19,287,521.45	101,189,642.52	20,876,791.43

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	5,738,471.22	25,016,397.94	4,166,760.79	16,644,431.56
递延所得税负债	5,738,471.22	13,549,050.23	4,166,760.79	16,710,030.64

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	15,756,482.85	9,080,188.96
可抵扣亏损	105,838,879.22	59,722,777.16
合计	121,595,362.07	68,802,966.12

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	2,772,326.83	4,445,200.53	
2024 年	732,410.66	1,535,981.51	
2025 年	9,123,397.30	9,956,043.18	
2026 年	23,343,378.59	23,655,729.8	
2027 年	21,670,035.30	20,129,822.14	
2028 年	48,197,330.54		
合计	105,838,879.22	59,722,777.16	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产	599,435.14	499,717.57	99,717.57	599,435.14	289,887.03	309,548.11
土地出让款						
房屋购置款	6,000,000.00	0.00	6,000,000.00			
工程款	680,321.41	0.00	680,321.41			
厂房建设及设备购置款	26,158,610.71	0.00	26,158,610.71	18,032,228.74	0.00	18,032,228.74
合计	33,438,367.26	499,717.57	32,938,649.69	18,631,663.88	289,887.03	18,341,776.85

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	25,231,000.00	25,231,000.00	其他		11,388,139.25	11,388,139.25	其他	
应收票据					4,654,250.24	4,654,250.24	抵押	
存货								
应收账款	23,370,000.00	22,201,500.00	质押					
固定资产	152,624,452.24	95,849,004.11	抵押		152,964,414.18	97,998,799.39	抵押	
无形资产	6,507,860.86	5,595,037.23	抵押		6,026,091.14	5,154,249.93	抵押	
合计	207,733,313.10	148,876,541.34	/	/	175,032,894.81	119,195,438.81	/	/

其他说明：

所有权或使用权受到限制的货币资金期末余额 25,231,000.00 元，系信用证保证金 25,000,000.00 元；银行账户资金冻结 231,000.00 元，系控股子公司溧阳华菱买卖合同纠纷所致，截至本报告披露日，该笔资金已解除冻结。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	23,370,000.00	
抵押借款	18,048,666.67	20,013,750.00
保证借款	85,215,338.67	158,204,289.60
信用借款	30,000,000.00	11,382,711.91
合计	156,634,005.34	189,600,751.51

短期借款分类的说明：

保证借款：2023 年 10 月 9 日，本公司与徽商银行股份有限公司郎溪县支行签订总额为 212.00 万元的流动资金借款合同，借款期限为 2023 年 10 月 11 日至 2024 年 10 月 11 日，由法人罗旭提供担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为 2,364.39 元。

2023 年 11 月 30 日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司宣城分行签订总额为 2,000.00 万元的流动资金借款合同，借款期限为 2023 年 11 月 30 日至 2024 年 6 月 30 日，由股东黄业华提供担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为 22,305.56 元。

2023 年 2 月 23 日，本公司之子公司宣城市安华机电设备有限公司（以下简称“安华机电”）与上海浦东发展银行股份有限公司宣城分行签订总额为 1,000.00 万元的流动资金借款合同，借款期限为 2023 年 2 月 28 日至 2024 年 2 月 27 日，由本公司及股东黄业华共同提供担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为 11,150.68 元。

2023 年 11 月 30 日，本公司之子公司安华机电与上海浦东发展银行股份有限公司宣城分行签订总额为 2,000.00 万元的流动资金借款合同，借款期限为 2022 年 11 月 30 日至 2024 年 6 月 30 日，由本公司及股东黄业华共同提供担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为 22,301.37 元。

2023 年 7 月 27 日，本公司之子公司安华机电与徽商银行股份有限公司郎溪支行签订总额为 2,800.00 万元的流动资金借款合同，借款期限为 2023 年 7 月 27 日至 2024 年 7 月 27 日，由本公司及法人罗旭共同提供担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为 30,800.00 元。

2023 年 5 月 18 日，本公司之子公司天津市华菱机电设备有限公司（以下简称“天津华菱”）与齐鲁银行股份有限公司天津北辰支行签订合同总额为 500.00 万元的借款合同，借款期限为 2023 年 5 月 18 日至 2024 年 5 月 17 日，由天津市中小企业信用融资担保中心提供担保，并由本公司提供保证反担保，本公司之子公司天津华菱以设备提供质押和抵押反担保，本公司之子公司天津华菱股东李存山、罗红敬提供保证反担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为 6,416.67 元。

注 2：信用借款：截止本年末，本公司之子公司安华机电将附有追索权的已贴现的应收票据进行还原，涉及金额为 30,000,000.00 元。

注 3：抵押借款：2023 年 1 月 12 日，本公司之子公司重庆市华菱电梯配件有限公司与重庆银行股份有限公司大足支行签订合同总额为 800.00 万元的流动资金借款合同，借款期限为 2023 年 1 月 12 日至 2024 年 1 月 11 日，通过重庆华菱的不动产权进行抵押，截止本年末，实际借款金额为 800.00 万元，应支付的借款利息为金额 18,250.03 元。

2023 年 3 月 11 日，本公司之子公司重庆市华菱电梯配件有限公司与中国工商银行股份有限公司重庆大足支行签订合同总额为 1,000.00 万元的小企业借款合同，借款期限为 2023 年 3 月 11 日至 2024 年 3 月 11 日，通过重庆华菱的不动产权进行抵押，截止本年末，实际借款金额为 1,000.00 万元，应支付的借款利息为金额 30,416.64 元。

注 4：质押借款：本公司之子公司安徽华菱新能源有限公司（以下简称“安徽新能源”）与中国建设银行股份有限公司上海浦东分行签订了《应收账款转让登记协议》，中国建设银行股份有限公司上海浦东分行向安徽新能源提供有追索权保理服务。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	37,880,000.00	51,187,451.64
合计	37,880,000.00	51,187,451.64

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是/

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	179,627,090.60	211,573,150.58

设备采购款	18,084,193.64	27,866,147.61
工程款	8,481,294.41	12,195,306.67
运输费用	12,774,797.07	13,897,586.00
其他费用类	12,789,785.57	9,998,928.24
合计	231,757,161.29	275,531,119.10

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市硕方精密机械有限公司	12,445,600.00	尚未到期结算
宁波凯特机械有限公司	1,821,069.69	尚未到期结算
合计	14,266,669.69	/

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,195,693.50	2,209,316.83
合计	2,195,693.50	2,209,316.83

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	30,263,530.43	140,230,875.08	139,420,499.92	31,073,905.59
二、离职后福利-设定提存计划		10,635,325.10	10,447,000.10	188,325.00
三、辞退福利		193,570.00	193,570.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	30,263,530.43	151,059,770.18	150,061,070.02	31,262,230.59

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	23,596,929.77	127,503,822.26	126,456,391.20	24,644,360.83
二、职工福利费		4,963,204.81	4,963,204.81	0.00
三、社会保险费		5,072,621.67	5,072,621.67	0.00
其中：医疗保险费		4,327,847.40	4,327,847.40	0.00
工伤保险费		511,476.24	511,476.24	0.00
生育保险费		233,298.03	233,298.03	
四、住房公积金		2,455,010.00	2,455,010.00	
五、工会经费和职工教育经费	6,666,600.66	208,856.34	445,912.24	6,429,544.76
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他		27,360.00	27,360.00	0.00
合计	30,263,530.43	140,230,875.08	139,420,499.92	31,073,905.59

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	0	10,007,320.52	10,007,320.52	0.00
2、失业保险费		307,247.58	307,247.58	0.00
3、企业年金缴费		320,757.00	132,432.00	188,325.00
合计	0	10,635,325.10	10,447,000.10	188,325.00

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	94,497.20	3,145,492.56
消费税		
营业税		
企业所得税	1,308,743.03	7,284,691.17
个人所得税	326,459.30	362,579.52
城市维护建设税	35,367.54	252,328.29
房产税	1,063,251.59	965,221.21
土地使用税	513,429.81	429,963.56
教育费附加	23,524.83	188,085.33
印花税	351,270.91	255,064.05
其他	88,710.46	107,650.81
合计	3,805,254.67	12,991,076.50

其他说明：

无

41、 其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	31,414,485.11	38,683,009.21
合计	31,414,485.11	38,683,009.21

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
单位及个人往来款	18,034,364.18	19,864,273.13
预提费用	7,815,164.24	1,359,975.96
代扣代付款	86,120.93	93,689.20
押金/保证金	5,370,950.00	2,560,000.00
备用金	88,334.88	291,369.12
股权转让款		14,493,585.92
其他	19,550.88	20,115.88
合计	31,414,485.11	38,683,009.21

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	157,678,216.84	256,588,851.60
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	13,043,084.78	7,211,306.46
合计	170,721,301.62	263,800,158.06

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
应交税费—待转销项税	262,226.22	267,760.73
合计	262,226.22	267,760.73

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	52,057,200.00	0
抵押借款	115,131,064.49	121,120,910.92
保证借款	138,662,122.35	182,219,851.09
信用借款		
合计	305,850,386.84	303,340,762.01

长期借款分类的说明：

注 1：保证借款：2023 年 8 月 25 日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司宣城分行签订借款金额为 2,000.00 万元的流动资金借款合同，借款期限为 2023 年 8 月 25 日至 2026 年 8 月 25 日，由本公司股东黄业华提供担保，其中 400.00 万元于 2024 年到期，将其调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为 22,305.56 元。

2022 年 6 月 30 日，本公司与中国农业银行股份有限公司郎溪县支行签订借款金额为 4,000.00 万元的流动资金借款合同，借款期限为 2022 年 6 月 30 日至 2029 年 6 月 27 日，由本公司股东黄业华提供担保，2023 年还款 600.00 万元，其中 600.00 万元于 2024 年到期，将其调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为 38,958.33 元。

2022 年 2 月 1 日，本公司与中国工商银行股份有限公司郎溪县支行签订借款金额为 7,000.00 万元的流动资金借款合同，借款期限为 2022 年 2 月 1 日至 2025 年 1 月 29 日，由本公司股东黄业华提供担保，2022 年还款 200.00 万元，2023 年还款 1,300 万元，剩余 5,500.00 万元，其中 2,500.00 万元于 2024 年到期，将其调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为 64,701.39 元。

2022 年 3 月 24 日，本公司与中国银行股份有限公司郎溪支行签订借款金额为 5,000.00 万元的流动资金借款合同，借款期限为 2022 年 3 月 24 日至 2024 年 3 月 25 日，由本公司股东黄业华、马息萍提供担保，2022 年还款 100.00 万元，剩余 4,900.00 万元，2023 年还款 300.00 万元，其中 4600.00 万元于 2024 年到期，将其调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为 55,519.44 元。

2023 年 7 月 14 日，本公司之子公司安华机电与中国银行股份有限公司宣城分行签订总额为 2,500.00 万元的流动资金借款合同，借款期限为 2023 年 7 月 14 日至 2025 年 7 月 14 日，由本公司提供担保，其中 100.00 万元将于 2024 年到期，将 100.00 万元调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为 27,500.00 元。

2021年6月20日，本公司之子公司安华机电与上海浦东发展银行股份有限公司宣城分行签订总额为2,000.00万元的流动资金借款合同，借款期限为2023年6月20日至2026年6月20日，由本公司及其股东黄业华提供担保，其中2023年还款200.00万元，将500.00万元调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为20,071.24元。

2022年6月28日，本公司之子公司安华机电与安徽郎溪新华村镇银行股份有限公司签订总额为500.00万元的流动资金借款合同，借款期限为2022年6月28日至2025年6月28日，由本公司提供担保，其中2023年还款50.00万元，截止本年末，应支付的借款利息金额为5,899.32元。

2022年7月19日，本公司之子公司安华机电与安徽郎溪新华村镇银行股份有限公司签订总额为500.00万元的流动资金借款合同，借款期限为2022年7月19日至2024年7月19日，由本公司提供担保，将500.00万元调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为6,554.79元。

2022年12月9日，本公司之子公司安华机电与中国建设银行股份有限公司郎溪支行签订总额为2,700.00万元的流动资金借款合同，借款期限为2022年12月9日至2024年12月8日，由本公司提供担保，将2700.00万元调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为30,106.85元。

2023年2月23日，本公司之子公司安华机电与中国建设银行股份有限公司郎溪支行签订总额为2,300.00万元的流动资金借款合同，借款期限为2023年2月23日至2025年2月22日，由本公司提供担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为25,646.58元。

注2：抵押借款：2022年6月20日，本公司与安徽郎溪新华村镇银行股份有限公司签订总额为500.00万元的人民币流动资金借款合同，借款期限为2022年6月20日至2024年6月20日，通过本公司的设备进行抵押，2022年还款2.00万元，2023年还款48.00万元，其中450.00万元于2024年到期，将其调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为5,981.25元。

2022年9月6日，本公司与中国建设银行股份有限公司郎溪支行签订总额为2,000.00万元的人民币流动资金借款合同，借款期限为2022年9月6日至2024年9月5日，通过本公司及子公司安华机电的不动产权进行抵押，并由股东黄业华进行担保，其中2,000万元在2024年到期，将其调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为21,694.44元。

2023年2月8日，本公司与中国建设银行股份有限公司郎溪支行签订总额为2,500.00万元的人民币流动资金借款合同，借款期限为2023年2月8日至2025年2月7日，通过本公司及子公司安华机电的不动产权进行抵押，并由股东黄业华进行担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为28,263.89元。

2023 年 3 月 17 日，本公司与中国建设银行股份有限公司郎溪支行签订总额为 4,000.00 万元的人民币流动资金借款合同，借款期限为 2023 年 3 月 17 日至 2025 年 3 月 16 日，通过本公司及子公司安华机电的不动产权进行抵押，并由股东黄业华进行担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为 45,222.22 元。

2023 年 4 月 4 日，本公司与中国建设银行股份有限公司郎溪支行签订总额为 2,000.00 万元的人民币流动资金借款合同，借款期限为 2023 年 4 月 4 日至 2025 年 4 月 3 日，通过本公司及子公司安华机电的不动产权进行抵押，并由股东黄业华进行担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为 22,611.11 元。

2023 年 6 月 2 日，本公司与中国建设银行股份有限公司郎溪支行签订总额为 2,000.00 万元的人民币流动资金借款合同，借款期限为 2023 年 6 月 2 日至 2025 年 6 月 1 日，通过本公司及子公司安华机电的不动产权进行抵押，并由股东黄业华进行担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为 22,611.11 元。

2023 年 5 月 26 日，本公司之子公司溧阳市华菱精工科技有限公司（以下简称“溧阳华菱”）与江苏江南农村商业银行股份有限公司签订总额为 1,000.00 万元的流动资金借款合同，借款期限为 2023 年 5 月 26 日至 2028 年 5 月 26 日，通过子公司溧阳华菱的房地产进行抵押，并由本公司提供担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为 12,356.16 元。

注 3：质押借款：2022 年 7 月 13 日，本公司与中国建设银行股份有限公司郎溪支行签订总额为 8,000.00 万元的人民币流动资金借款合同，借款期限为 2022 年 7 月 14 日至 2028 年 7 月 13 日，通过子公司无锡通用钢绳有限公司股权进行质押，2023 年还款 1,400.00 万元，其中 1,400.00 万元在 2024 年到期，将其调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为 72,600.00 元。

其他说明：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	21,624,278.45	19,469,205.88
减：未确认融资费用	961,015.81	1,205,394.53
合计	20,663,262.64	18,263,811.35

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	15,000,000.00	15,000,000.00
合计	15,000,000.00	15,000,000.00

其他说明：

√适用 □不适用

系郎溪县政府提供的专项资金无息借款。

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府无息贷款	15,000,000.00	0.00	0.00	15,000,000.00	智能立体停车库项目
合计	15,000,000.00	0.00	0.00	15,000,000.00	/

其他说明：

系郎溪县政府提供的专项资金无息借款。

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	7,720,894.30	0.00	1,716,899.98	6,003,994.32	购买设备、土地补助
合计	7,720,894.30	0.00	1,716,899.98	6,003,994.32	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	133,340,000.00						133,340,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

资本溢价（股本溢价）	297,344,072.28	8,239,452.02	0.00	305,583,524.30
其他资本公积	11,401,291.92	0.00	0.00	11,401,291.92
合计	308,745,364.20	8,239,452.02	0.00	316,984,816.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年资本公积增加系本公司购买子公司无锡通用钢绳有限公司少数股东 14.28% 股权和购买子公司重庆市华菱电梯配件有限公司少数股东 5% 股权所致。

56、 库存股

适用 不适用

57、 其他综合收益

适用 不适用

58、 专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,281,417.40	7,935,863.64	1,530,905.16	8,686,375.88
合计	2,281,417.40	7,935,863.64	1,530,905.16	8,686,375.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

按政策计提

59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,065,097.47	820,552.41	0.00	25,885,649.88
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	25,065,097.47	820,552.41	0.00	25,885,649.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期

调整前上期末未分配利润	303,724,386.24	315,785,966.24
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	
调整后期初未分配利润	303,724,386.24	315,785,966.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-103,909,375.11	-9,476,189.76
减：提取法定盈余公积	820,552.41	2,585,390.24
提取任意盈余公积	0.00	
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	198,994,458.72	303,724,386.24

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,521,307,875.07	1,454,040,174.84	1,706,425,935.59	1,560,467,844.13
其他业务	31,508,850.50	13,624,130.32	46,430,403.95	30,984,350.95
合计	1,552,816,725.57	1,467,664,305.16	1,752,856,339.54	1,591,452,195.08

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	155,281.67		175,285.63	
营业收入扣除项目合计金额	13,607.83	该收入与本集团主营业务收入无关	8,680.30	该收入与本集团主营业务收入无关
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	8.76	/	4.95	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	13,607.83	该收入与本集团主营业务收入无关	8,680.30	该收入与本集团主营业务收入无关
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	13,607.83		8,680.30	
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	141,673.84		166,605.33	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期金额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
钣金件	527,222,433.67	507,136,964.63	527,222,433.67	507,136,964.63
对重块	519,719,372.53	502,433,439.18	519,719,372.53	502,433,439.18
电梯绳	318,500,721.22	301,054,691.14	318,500,721.22	301,054,691.14
光伏支架	76,099,353.25	71,174,323.23	76,099,353.25	71,174,323.23
电梯补偿缆	50,645,038.83	48,562,904.86	50,645,038.83	48,562,904.86
制动器	20,889,248.16	17,311,794.80	20,889,248.16	17,311,794.80
锁紧销	1,482,833.66	876,288.57	1,482,833.66	876,288.57
玻璃钢防护网	650,834.90	629,365.42	650,834.90	629,365.42
通风设备	245,810.14	218,417.86	245,810.14	218,417.86
其他	37,361,079.21	18,266,115.47	37,361,079.21	18,266,115.47
合计	1,552,816,725.57	1,467,664,305.16	1,552,816,725.57	1,467,664,305.16
按经营地区分类				
华东	1,130,835,034.06	1,071,961,362.51	1,130,835,034.06	1,071,961,362.51
华南	198,729,985.83	191,286,595.47	198,729,985.83	191,286,595.47
华北	96,583,470.60	91,167,656.66	96,583,470.60	91,167,656.66
西南	71,983,920.70	69,254,663.16	71,983,920.70	69,254,663.16
东北	13,125,128.25	11,559,644.94	13,125,128.25	11,559,644.94
华中	10,973,701.32	9,387,527.18	10,973,701.32	9,387,527.18
西北	4,480,167.51	4,032,098.70	4,480,167.51	4,032,098.70
境外	26,105,317.30	19,014,756.54	26,105,317.30	19,014,756.54
合计	1,552,816,725.57	1,467,664,305.16	1,552,816,725.57	1,467,664,305.16
市场或客户类型				
电梯配件	1,419,473,551.25	1,362,615,190.15	1,419,473,551.25	1,362,615,190.15
风电制动	25,734,970.57	20,250,661.46	25,734,970.57	20,250,661.46
光伏支架	76,099,353.25	71,174,323.23	76,099,353.25	71,174,323.23
其他	31,508,850.50	13,624,130.32	31,508,850.50	13,624,130.32
合计	1,552,816,725.57	1,467,664,305.16	1,552,816,725.57	1,467,664,305.16
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计				

其他说明

适用 不适用

(4). 履约义务的说明

适用 不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,851,841.17	2,282,088.63
教育费附加	1,583,413.33	1,927,942.05
资源税		
房产税	3,016,389.83	2,385,968.85
土地使用税	2,452,242.57	2,279,531.66
车船使用税	7,815.00	8,175.00
印花税	1,421,604.12	831,572.00
其他	813,392.49	1,205,133.55
合计	11,146,698.51	10,920,411.74

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	356,704.36	279,417.70
职工薪酬	7,537,723.71	7,348,969.89
招待费	4,782,693.05	5,399,378.34
差旅费	1,458,969.88	1,014,554.52
租赁费	64,111.05	42,169.60
代理费	1,032,971.54	678,811.35

小车费用	280,277.14	298,896.45
宣传费	2,164,175.21	959,541.33
办公费	107,612.63	159,497.73
折旧费	261,354.90	223,394.92
维修费	23,083,952.61	7,753,081.59
其他支出	214,823.43	300,276.32
合计	41,345,369.51	24,457,989.74

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	50,825,433.48	37,196,014.05
修理费	4,872,096.57	7,828,857.45
中介机构费	8,633,574.98	14,754,141.87
折旧费	7,986,489.44	6,292,185.21
招待费	3,759,821.97	5,105,153.76
办公费	4,027,972.15	3,943,212.26
长期待摊费用摊销	3,014,993.62	1,457,751.22
无形资产摊销	5,712,142.15	3,356,207.92
差旅会务费	1,405,139.65	1,563,104.35
小车费用	869,207.18	1,345,517.59
租赁费	2,314,838.87	1,525,749.99
绿化费	172,531.54	305,243.33
其他	1,079,635.84	645,897.04
合计	94,673,877.44	85,319,036.04

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,531,843.85	9,184,478.89
材料费	14,276,640.39	12,642,505.11
折旧费	3,557,476.37	3,275,706.39
委外研发设计费		100,471.70
试验费	43,194.90	211,291.63
其他	321,782.03	149,436.25
合计	26,730,937.54	25,563,889.97

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	26,133,891.09	30,075,768.88
减：利息收入	1,950,091.94	2,032,940.83
加：汇兑损失	1,865.26	-194,337.01
加：其他支出	737,292.15	276,277.00
合计	24,922,956.56	28,124,768.04

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
进项税加计抵减	1,775,686.97	0.00
设备补助的递延收益	1,698,563.98	1,292,763.58
土地使用税财政奖励款		299,100.00
稳岗补贴	190,409.00	373,657.08
个税手续费返还	37,207.20	178,025.42
降本减负财政专项补贴		203,364.00
社保返还		56,228.29
郎溪县财政局强省建设资金		910,000.00
郎溪县科技经济信息化局 2022 年度工业经济高质量发展 奖金	700,000.00	
郎溪县发展和改革委员会 2022 年度企业减负降本财政 补贴	203,226.70	
中共郎溪县委组织部省“115” 产业创新团队补贴	200,000.00	
2023 年促进先进制造业发展 扶持（技改后奖补第一批）	440,000.00	
郎溪县社会保险管理中心 2023 年失业保险费返还	181,683.53	
2022 年锡山区第二批科创产 业发展资金	100,000.00	
郎溪县市场监督管理局对企 业知识产权奖励	91,500.00	
郎溪县商务局推进外向型估 计高质奖励	57,800.00	
单位吸纳就业困难人员社保 补贴	45,291.09	
产业联动发展奖		350,000.00
天目龙城英才榜首期资金拨 付		300,000.00

郎溪县财政局财政扶持资金		275,400.00
郎溪县人力资源和社会保障局 2021 年职业技能提升行动第五批补贴款		219,000.00
常州市高新技术企业认定奖励		200,000.00
东港镇高质量发展奖励		150,000.00
设备投入贡献奖		100,000.00
郎溪县科技经济信息化局支持引导企业加大研发投入创新奖励资金		42,500.00
郎溪县商务局用于补贴促进开放型经济发展的资金		39,600.00
常州国家高新技术产开发区（新北区）市场监督管理局新北区标准化奖励		30,000.00
溧阳市设备提升专项资金		25,000.00
常州国家高新技术产开发区（新北区）市场监督管理局新北区专利转化奖励	15,834.48	15,000.00
2022 年部省切块商务发展资金第三批项目	12,500.00	
2023 年度锡山区知识产权专项资助及奖励	10,000.00	
国家级重大人才工程申报补贴	7,000.00	
宣城市住房公积金管理中心 2022 年度非公有制“四上企业”住房公积金缴存补贴	6,300.00	
2020 年科技型企业补助	5,000.00	
扩岗补助和一次性留工补助		12,250.00
土地补助递延收益	18,336.00	11,007.89
“六税两费”减免	84,157.61	10,564.93
合计	5,880,496.56	5,093,461.19

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-294,316.31	-293,376.88
处置长期股权投资产生的投资收益	5,636,291.53	261,979.44
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		227,393.10

债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
票据贴现息	-347,449.02	-630,309.89
理财收益	191,780.83	
合计	5,186,307.03	-434,314.23

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	391,365.81	334,531.46
应收账款坏账损失	26,227.19	10,871,504.12
其他应收款坏账损失	-920,803.04	-530,717.67
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-503,210.04	10,675,317.91

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-378,663.80	-2,842,142.22

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,127,064.55	-3,554,603.35
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-11,387,455.22	-187,223.49
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失	-636,021.36	
十一、商誉减值损失	-22,645,658.73	-4,080,890.00
十二、其他	-209,830.54	-9,887.03
预付账款减值损失	102,235.17	-123,477.17
合计	-41,282,459.03	-10,798,223.26

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	847,641.78	141,721.18
合计	847,641.78	141,721.18

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		500,000.00	
违约/涉诉索赔利得		335,044.60	
无法支付的应付款项	200,000.00		200,000.00
其他	13,300,561.45	91,342.56	13,300,561.45
合计	13,500,561.45	926,387.16	13,500,561.45

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	72,124.38	57,645.34	72,124.38
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	667,029.70	37,780.00	667,029.70
行政罚款支出	30,000.00	20,000.00	30,000.00
滞纳金	64,971.15	29,135.16	64,971.15
其他	285,529.87	935,274.04	285,529.87
合计	1,119,655.10	1,079,834.54	1,119,655.10

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,505,782.40	10,180,657.86
递延所得税费用	-11,532,946.79	-5,703,078.42
合计	-10,027,164.39	4,477,579.44

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-131,157,736.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	-19,673,660.48
子公司适用不同税率的影响	-5,454,354.77
调整以前期间所得税的影响	-70,069.45
非应税收入的影响	44,147.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,900,591.87
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-29,633.58
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	12,554,390.74
加计扣除的影响	-1,298,576.17
所得税费用	-10,027,164.39

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,304,702.07	6,183,646.06
单位及个人往来	12,944,647.41	15,076,550.30
押金及保证金	5,324,750.00	4,494,156.80
备用金	1,124,207.93	1,249,208.09
利息收入	1,950,091.94	1,593,902.16
其他	751,151.53	2,877,423.13
合计	24,399,550.88	31,474,886.54

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	37,088,938.38	40,916,499.22
单位及个人往来	5,125,453.38	9,808,969.15
备用金	3,321,927.27	6,815,066.33
捐赠支出	667,029.70	
押金及保证金	5,277,809.53	3,571,956.80
罚款及税收滞纳金	82,933.60	49,135.16
其他	534,640.35	184,852.77
合计	52,098,732.21	61,346,479.43

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司	7,483,182.65	0.00
合计	7,483,182.65	0.00

收到的重要的投资活动有关的现金说明
无

支付的重要的投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财	25,000,000.00	0.00
处置子公司	0.00	4,071,029.13
合计	25,000,000.00	4,071,029.13

支付的重要的投资活动有关的现金说明
无

收到的其他与投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	25,191,780.83	0.00
取得子公司收到的现金净额	675,467.70	0.00
合计	25,867,248.53	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司		4,071,029.13
购买理财	25,000,000.00	
合计	25,000,000.00	4,071,029.13

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	19,849,721.51	7,037,836.11
承兑汇票保证金	8,372,753.40	2,000,000.00
信用证保证金	1,060,000.00	0.00
合计	29,282,474.91	9,037,836.11

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁资产支付费用	9,645,431.87	8,123,456.47
购买少数股权	44,202,945.92	3,842,950.50
股东及个人借款	1,000,000.00	1,973,535.88
票据贴现利息	52,540.50	67,071.41
承兑汇票保证金	26,840,000.00	10,372,753.40
其他	50,000.00	50,000.00
合计	81,790,918.29	24,429,767.66

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	187,364,429.80	128,301,076.00	30,784,201.95	182,422,152.20	7,393,550.21	156,634,005.34
长期借款	559,620,762.01	203,000,000.00	528,603.68	299,260,000.00	360,762.01	463,528,603.68
其他应付款	4,892,945.92	0.00	32,328.77	4,842,945.92	0.00	82,328.77
租赁负债	25,475,117.81	0.00	18,230,549.36	8,969,622.77	1,029,696.98	33,706,347.42
合计	777,353,255.54	331,301,076.00	49,575,683.76	495,494,720.89	8,784,009.20	653,951,285.21

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		

净利润	-121,130,572.11	-12,935,015.10
加：资产减值准备	41,282,459.03	10,798,223.26
信用减值损失	503,210.04	-10,675,317.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	65,701,909.99	59,444,806.10
使用权资产摊销	9,103,443.24	8,415,238.77
无形资产摊销	6,270,142.15	4,298,285.69
长期待摊费用摊销	3,591,697.14	3,427,497.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-847,641.78	-141,721.18
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	72,124.38	57,645.34
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	26,722,815.09	30,075,768.88
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,186,307.03	434,314.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,371,966.38	-2,692,930.33
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,160,980.41	-3,260,891.04
存货的减少（增加以“-”号填列）	32,247,161.46	59,072,294.41
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	163,939,338.81	309,050,025.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-70,689,247.76	-125,731,976.61
其他	-231,000.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	139,816,585.86	329,636,247.02
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	210,348,547.67	333,518,980.82
减：现金的期初余额	333,518,980.82	168,835,488.28
加：现金等价物的期末余额	0.00	
减：现金等价物的期初余额	0.00	
现金及现金等价物净增加额	-123,170,433.15	164,683,492.54

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	8,198,944.71

减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	715,762.06
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	7,483,182.65

其他说明：

无

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	210,348,547.67	333,518,980.82
其中：库存现金	128,967.64	9,845.27
可随时用于支付的银行存款	210,218,101.53	333,506,884.49
可随时用于支付的其他货币资金	1,478.50	2,251.06
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	210,348,547.67	333,518,980.82
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	25,000,000	11,388,139.25	信用证保证金；承兑汇票保证金
其他货币资金	231,000	0.00	资金冻结（目前已解除冻结）
合计	25,231,000	11,388,139.25	/

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	121,640.00	7.0827	861,539.63
其中：美元	121,640.00	7.0827	861,539.63
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生额	上年发生额
----	-------	-------

租赁负债利息费用	1,065,279.06	1,267,640.40
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,832,135.98	696,713.96
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	74,700.42	33,705.07
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	0.00	0.00
其中：售后租回交易产生部分	0.00	0.00
转租使用权资产取得的收入	0.00	0.00
与租赁相关的总现金流出	10,737,127.39	8,726,671.07
售后租回交易产生的相关损益	0.00	0.00
售后租回交易现金流入	0.00	0.00
售后租回交易现金流出	0.00	0.00

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 10,737,127.39(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	3,434,478.60	
机器设备	2,903,699.22	
合计	6,338,177.82	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	14,276,640.39	12,642,505.11
职工薪酬	8,531,843.85	9,184,478.89
折旧、摊销费	3,557,476.37	3,275,706.39
试验、检验费	43,194.90	211,291.63
委外研发设计费	0.00	100,471.70
其他	321,782.03	149,436.25
合计	26,730,937.54	25,563,889.97
其中：费用化研发支出	26,730,937.54	25,563,889.97
资本化研发支出	0.00	0.00

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量

安徽华菱新能源有限公司	2023年6月1日	255万元	51%	货币出资	2023年6月1日	取得被购买方的实际控制权	76,099,353.25	2,620,976.51	3,720,057.84

其他说明：

本公司于 2021 年 9 月 17 日对外投资安徽新能源，安徽新能源注册资本 2000 万元，华菱精工认缴金额为人民币 400 万元，持股比例 20%，初始投资时尚未实缴出资。2023 年 6 月本公司对安徽新能源增资 255 万元，持股比例变更为 51%，安徽新能源注册资本变更为 5,000 万元。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	安徽华菱新能源有限公司
--现金	2,550,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	2,550,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,726,466.21
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	823,533.79

合并成本公允价值的确定方法：

√适用 □不适用

被合并企业账面价值

业绩承诺的完成情况：

√适用 □不适用

无业绩承诺

大额商誉形成的主要原因：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	安徽华菱新能源有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	10,069,403.94	10,069,403.94
货币资金	3,675,467.70	3,675,467.70
应收款项	504,975.08	504,975.08
存货	3,855,061.46	3,855,061.46
固定资产	27,209.85	27,209.85
无形资产	2,000,000	2,000,000
其他流动资产	6,689.85	6,689.85
负债：	6,684,176.07	6,684,176.07
借款		
应付款项	1,730,390.03	1,730,390.03
预收账款	483,403.30	483,403.30
合同负债	3,900,562.18	3,900,562.18
应付职工薪酬	37,982.44	37,982.44
应交税费	222.92	222.92
其他应付款	531,615.20	531,615.20
递延所得税负债		
净资产	3,385,227.87	3,385,227.87

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

按账面净值

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

按账面价值

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用**(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**适用 不适用**(6). 其他说明**适用 不适用**2、 同一控制下企业合并**适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
安徽福沃德干燥设备有限公司	2023年8月31日	8,198,944.71	100	股权转让	控制权转移	5,478,186.79	0	0.00	0.00	0.00		0.00

其他说明:

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动(如,新设子公司、清算子公司等)及其相关情况:

√适用 □不适用

本公司之子公司河南省华菱精工科技有限公司于 2023 年 9 月 14 日完成工商注销。

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
宣城市安华机电设备有限公司	宣城市	800 万元	宣城市	电梯配件	100.00	0.00	购买
郎溪县华展机械制造有限公司	宣城市	1500 万元	宣城市	电梯配件	0.00	60.00	购买
广州市华菱电梯配件有限公司	广州市	1000 万元	广州市	电梯配件	100.00	0.00	设立
重庆市华菱电梯配件有限公司	重庆市	10000 万元	重庆市	电梯配件	100.00	0.00	设立
溧阳安华精工科技有限公司	溧阳市	13340.54 万元	溧阳市	电梯配件	100.00	0.00	设立
溧阳市华菱精工科技有限公司	溧阳市	5000 万元	溧阳市	钢丝绳	70.00	0.00	设立
天津市华菱机电设备有限公司	天津市	1500 万元	天津市	电梯配件	67	0	设立
江苏三斯风电科技有限公司	常州市	2500 万元	常州市	风电配件	55	0	购买
宣城市华伟风电智能有限公司	宣城市	1000 万元	宣城市	风电塔筒	55	0	设立
无锡通用	无锡市	10000 万元	无锡市	钢丝绳	74.0019	0.00	购买
安徽新能源技术	宣城市	1000 万元	宣城市	新能源电池	100.00	0.00	设立
安徽新能源	宣城市	5000 万元	宣城市	光伏设备配套产品	51.00	0.00	购买

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
无锡通用钢绳有限公司	25.9981%	1,735,989.35	10,069,520.25	83,579,303.12

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无锡通用钢绳有限公司	181,901,845.82	199,936,877.72	381,838,723.54	55,275,976.49	5,080,717.47	60,356,693.96	218,121,815.21	211,566,268.67	429,752,220.79	85,024,144.51	5,329,564.42	90,353,708.93

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡通用钢绳有限公司	360,840,351.25	5,719,469.31	5,719,469.31	-1,868,557.11	204,561,881.11	15,457,598.38	15,457,598.38	42,859,910.88

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

2023年8月29日,本公司与本公司之子公司重庆市华菱电梯配件有限公司(以下简称“重庆华菱”)的股东任文海签订股权转让协议,约定任文海将其持有重庆华菱5%的股权转让给本公司。转让完成后,本公司对重庆华菱的持股比例为100.00%,重庆华菱已完成工商变更。

2023年8月29日,本公司审议通过《关于收购无锡通用钢绳有限公司少数股东股权的议案》,本公司与本公司之子公司无锡通用的股东法尔福钢绳科技(无锡)有限公司(以下简称“法尔福公司”)签订股权转让协议,约定法尔福公司将其持有无锡通用14.28%的股权转让给本公司。转让完成后,本公司对无锡通用的持股比例为74.0019%,无锡通用已完成工商变更。

本公司之子公司安徽华菱新能源技术有限公司(以下简称“华菱新能源技术”)于2023年5月9日作出减少注册资本决议,注册资本由1960.7843万元减至1000万元,华菱新能源技术原股东袁林发、姜中华、林充余、李林尚未实缴出资,退出华菱新能源技术。减资事项已完成工商变更手续,本公司对华菱新能源技术实缴出资1000万元,持股比例由51%变更为100%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	7,720,894.30	0.00	0.00	1,716,899.98	0.00	6,003,994.32	与资产相关
合计	7,720,894.30	0.00	0.00	1,716,899.98	0.00	6,003,994.32	/

3、 计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	5,880,496.56	5,093,461.19
其他	0.00	500,000.00
合计	5,880,496.56	5,593,461.19

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2023 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为 457,000,000.00 元，及人民币计价的固定利率合同，金额为 109,120,000.00 元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

2) 价格风险

本集团以市场价格销售产品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于 2023 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团执行监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要资金来源。于 2023 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为 453,880,000.00 元，其中本集团尚未使用的短期银行借款额度为人民币 298,880,000.00 元。

2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

本集团承受的汇率风险主要与美元等币种有关。本集团承受外汇风险主要与美元有关，本集团的主要业务活动以人民币计价结算。截至 2023 年 12 月 31 日，除本附注“五、55.外币货币性项目”所述资产及负债的外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

本集团密切关注汇率变动对本集团外汇风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避外汇风险。

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用。

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2023 年度		2022 年度	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-4,701,020.00	-4,701,020.00	-4,174,500.00	-4,174,500.00
浮动利率借款	减少 1%	4,701,020.00	4,701,020.00	4,174,500.00	4,174,500.00

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 其他非流动金融资产			5,000,000.00	5,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			5,000,000.00	5,000,000.00
(六) 交易性金融负债				

1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

项目	2023年12月31日公允价值	估值技术	重大不可观察值	不可观察值与公允价值的关系
其他非流动金融资产	5,000,000.00	公允价值的最佳估计	投资成本	—

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十四、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

2、 本企业的子公司情况

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
溧阳平陵众达汽车销售服务有限公司	本公司前董事蒋小明持股 50%，并担任执行董事兼总经理
安徽郎溪新华村镇银行股份有限公司	曾经为本公司实际控制人之一的马息萍持股 9.82%，并担任监事
溧阳市宏达电梯职业技能培训学校有限公司	本公司实际控制人黄业华曾持股 40%，已于 2023 年 3 月退出投资
北京鑫菱伟业机电设备有限公司	本公司实际控制人黄超持股 25%
江苏卓伟智能科技有限公司	本公司实际控制人黄超持股 20%
上海三斯电子电器技术有限公司	曾持有本公司 5%以上股份的股东、本公司前董事薛飞的父亲持股 50%，并担任执行董事
上海三斯电子有限公司	曾持有本公司 5%以上股份的股东、本公司前董事薛飞持股 60%，并担任执行董事

上海三斯制动器有限公司	曾持有本公司 5% 以上股份的股东、本公司前董事薛飞持股 75%
上海胜军电子电器制造有限公司	曾持有本公司 5% 以上股份的股东、本公司前董事薛飞曾控制的公司
江苏能晟工程技术有限公司	曾持有本公司 5% 以上股份的股东、本公司前董事薛飞曾持股 51%
宣城市长欣机械制造有限公司（原宣城市华菱激光科技有限公司）	本公司曾投资的公司
宣城市申菱机电有限公司	其他关联方
溧阳市民晖金属材料有限公司	其他关联方
安徽明硕电力工程有限公司	其他关联方
吕伟	其他关联方
徐健	其他关联方
王迪	其他关联方

其他说明

本集团在本财务报告中列示的其他关联关系方仅包含本期内与本集团发生关联交易或存在关联余额的关联方。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
宣城市申菱机电有限公司	购买商品	4,749,172.90			6,544,544.13
上海三斯电子有限公司	购买商品	385,531.80			4,428,862.23
溧阳市民晖金属材料有限公司	接受劳务	353,770.17			0.00
溧阳平陵众达汽车销售服务有限公司	接受劳务	61,018.59			61,944.25
上海胜军电子电器制造有限公司	购买商品	6,860.64			0.00
溧阳市宏达电梯职业技能培训学校有限公司	接受劳务	6,680.00			0.00
宣城市长欣机械制造有限公司（注 1）	购买商品	0.00			17,612,975.29
宣城市申菱机电有限公司	接受劳务	0.00			408,910.18
上海三斯电子有限公司	接受劳务	0.00			51,058.37
上海三斯电子电器技术有限公司	购买商品	0.00			16,528.00

合计		5,563,034.10		29,124,822.45
----	--	--------------	--	---------------

注 1：根据《企业会计准则》和上海证券交易所的相关规定，2023 年宣城市长欣机械制造有限公司（曾用名宣城市华菱激光科技有限公司）已不构成关联关系，本期不再纳入关联方进行披露。

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽华菱新能源有限公司（注 1）	销售商品	—	4,411,047.03
宣城市长欣机械制造有限公司（注 2）	销售商品	—	1,666,303.22
宣城市长欣机械制造有限公司（注 2）	提供劳务	—	433,173.16
安徽明硕电力工程有限公司	销售商品	4,931,843.62	0.00
江苏能晟工程技术有限公司	销售商品	151,814.16	187,345.13
北京鑫菱伟业机电设备有限公司	销售商品	56,548.68	0.00
宣城市申菱机电有限公司	销售商品	292.04	0.00
郎溪华鑫新能源科技有限公司	销售商品	0.00	186,688.13
合计		5,140,498.50	6,884,556.67

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

注 1：安徽华菱新能源有限公司 2022 年为公司联营企业，2023 年 6 月纳入本公司合并范围，本期不再纳入关联方进行披露。

注 2：根据《企业会计准则》和上海证券交易所的相关规定，2023 年宣城市长欣机械制造有限公司（曾用名宣城市华菱激光科技有限公司）已不构成关联关系，本期不再纳入关联方进行披露。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：
适用 不适用

关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
罗旭	2,120,000.00	2023/10/11	2024/10/11	否	注 1
黄业华	60,000,000.00	2023/11/30	2024/6/30	否	注 2
黄业华	60,000,000.00	2023/8/25	2026/8/25	否	注 2
黄业华	40,000,000.00	2022/6/30	2029/6/27	否	注 3
黄业华、马息萍	50,000,000.00	2022/3/25	2024/3/25	否	注 4
黄业华	180,000,000.00	2022/9/6	2025/6/1	否	注 5
黄业华	80,000,000.00	2022/2/1	2025/1/29	否	注 6
宣城市华菱精工科技股份有限公司/黄业华	60,000,000.00	2023/2/28	2024/2/27	否	注 7
宣城市华菱精工科技股份有限公司/黄业华	60,000,000.00	2023/11/30	2024/6/30	否	注 7
宣城市华菱精工科技股份有限公司/黄业华	60,000,000.00	2023/6/20	2026/6/20	否	注 7
宣城市华菱精工科技股份有限公司/罗旭	30,000,000.00	2023/7/27	2024/7/27	否	注 8
宣城市华菱精工科技股份有限公司	5,000,000.00	2022/6/28	2025/6/28	否	注 9
宣城市华菱精工科技股份有限公司	5,000,000.00	2022/7/19	2024/7/19	否	注 10
宣城市华菱精工科技股份有限公司	55,000,000.00	2022/12/9	2024/12/8	否	注 11
宣城市华菱精工科技股份有限公司	55,000,000.00	2023/2/23	2025/2/22	否	注 11
宣城市华菱精工科技股份有限公司	25,000,000.00	2023/7/14	2025/7/14	否	注 12
天津市中小企业信用融资担保中心	5,000,000.00	2023/5/18	2024/5/17	否	注 13
溧阳市华菱精工科技股份有限公司	20,000,000.00	2023/5/26	2028/5/26	否	注 14
宣城市华菱精工科技股份有限公司/薛飞	764,930.00	2022/2/21	2025/2/16	否	注 15
宣城市华菱精工科技股份有限公司/薛飞	418,411.25	2022/2/22	2025/2/16	否	注 15
宣城市华菱精工科技股份有限公司/薛飞	780,662.50	2022/2/21	2025/2/16	否	注 15
宣城市华菱精工科技股份有限公司/薛飞	262,159.50	2022/2/21	2025/2/16	否	注 15

宣城市华菱精工科技股份有限公司/薛飞	146,693.00	2022/2/21	2025/2/16	否	注 15
宣城市华菱精工科技股份有限公司/薛飞	15,857.60	2022/6/8	2025/6/6	否	注 15
宣城市华菱精工科技股份有限公司/薛飞	146,812.25	2022/6/8	2025/6/6	否	注 15
宣城市华菱精工科技股份有限公司/薛飞	170,291.75	2022/6/8	2025/6/6	否	注 15
宣城市华菱精工科技股份有限公司/薛飞	388,668.00	2022/6/17	2025/6/16	否	注 15
宣城市华菱精工科技股份有限公司/薛飞	1,449,060.40	2022/6/20	2025/6/17	否	注 15

关联担保情况说明

√适用 □不适用

注 1：该笔借款由罗旭提供最高额保证合同（最高额保证合同编号为：最保字第 202305177 号），保证方式为连带责任保证，担保金额为 212.00 万，保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满（以较晚者为准）之日起满三年的期间。受益人同意主债务展期的，保证期间至展期协议重新约定的债务履行期届满之日后三年止，债务提前到期的，保证期间至债务提前到期之日后三年止。

注 2：该笔借款由黄业华提供最高额保证合同（最高额保证合同编号为：ZB2600202300000007），保证方式为连带责任保证，担保金额为 6,000.00 万元，该最高额保证合同下共签署两个贷款合同，贷款金额分别为 2000 万元、2000 万元，保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满（以较晚者为准）之日起满三年的期间。受益人同意主债务展期的，保证期间至展期协议重新约定的债务履行期届满之日后三年止。

注 3：该笔借款由黄业华提供最高额保证合同（最高额保证合同编号为：34100120220029418），保证方式为连带责任保证，担保金额为 4000.00 万，保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满（以较晚者为准）之日起满三年的期间。受益人同意主债务展期的，保证期间为展期重新约定的主债务履行期限届满之日后三年止。

注 4：该笔借款由黄业华、马息萍提供最高额保证合同（最高额保证合同编号为：2020 年宣中银保字 0301 号），保证方式为连带责任保证，担保金额为 5000.00 万，保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满（以较晚者为准）之日起满两年的期间。

注 5：该笔借款由黄业华提供最高额保证合同（最高额保证合同编号为：HTC340756200ZGDB2022N004），保证方式为连带责任保证，担保金额为 18000.00 万，保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满（以较晚者为准）之日起满三年

的期间。受益人同意主债务展期的，保证期间为展期重新约定的主债务履行期限届满之日后三年止，债务提前到期的，保证期间至债务提前到期之日后三年止。

注 6：该笔借款由黄业华提供最高额保证合同（最高额保证合同编号为：0131700880-2022 年郎溪（保）字 0001 号），保证方式为连带责任保证，担保金额为 8000.00 万，保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满（以较晚者为准）之日起满三年的期间。

注 7：该笔借款由宣城市华菱精工科技股份有限公司和黄业华提供最高额保证合同（ZB260020230000008/ZB260020230000006），保证方式为连带责任保证，担保金额为 6,000.00 万，该最高额保证合同下共签署三个贷款合同，贷款金额分别为 100 万、200 万、1800 万，保证期间为每笔债权合同债务行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。受益人同意主债务展期的，保证期间至展期协议重新约定的债务履行期届满之日后三年止。

注 8：该笔借款由宣城市华菱精工科技股份有限公司和罗旭提供最高额保证合同（最保字第 202305134 号/最保字第 202305133 号），保证方式为连带责任保证，担保金额为 3,000.00 万，保证期间为每笔债权合同债务行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。受益人同意主债务展期的，保证期间至展期协议重新约定的债务履行期届满之日后三年止。

注 9：该笔借款由宣城市华菱精工科技股份有限公司提供最高额保证合同（最高额保证合同编号为 2022062800042042001），保证方式为连带责任保证，担保金额为 500.00 万，保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满（以较晚者为准）之日起满三年的期间。甲方和债务人变更主债权债务合同的履行期限，未经保证人书面同意的，保证期间不受影响。

注 10：该笔借款由宣城市华菱精工科技股份有限公司提供最高额保证合同（最高额保证合同编号为 2022071200043074001），保证方式为连带责任保证，担保金额为 500.00 万，保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年。如果主合同项下的债务分期履行，则对每期债务而言，保证期间均至最后一期债务履行期限届满之日起三年。

注 11：该笔借款由宣城市华菱精工科技股份有限公司提供最高额保证合同（最高额保证合同编号 ZBJLXX20210003），保证方式为连带责任保证，担保金额为 5500.00 万元，该最高额保证合同下共签署三个贷款合同，贷款金额分别为 2300 万、2700 万，保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满（以较晚者为准）之日起满三年的期间。受益人同意主债务展期的，保证期间为展期重新约定的主债务履行期限届满之日后三年止。

注 12：该笔借款由宣城市华菱精工科技股份有限公司提供最高额保证合同（最高额保证合同编号为 2023 年郎中银保字 0706 号），保证方式为连带责任保证，担保金额为 2500.00 万，本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年，债务提前到期的，保证期间至债务提前到期之日后三年止。

注 13：该笔借款由天津市中小企业信用融资担保中心提供保证担保（担保合同编号 WB-RD2023030020(01)），保证方式为连带责任保证。由宣城市华菱精工科技股份有限公司向天津市中小企业信用融资担保中心提供质押（合同编号 ZY-RD2023030020(01)-1 号）、抵押反担保（合同编号 DY-RD2023030020(01)-1 号），由李存山、罗红敬向天津市中小企业信用融资担保中心提供保证反担保（保证反担保合同编号 WB-RD2023030020(01)-2 号，由宣城市华菱精工科技股份有限公司向天津市中小企业信用融资担保中心提供保证反担保（保证反担保合同编号 WB-RD2023030020(01)-1）保证方式为连带责任保证，保证反担保的期间为三年。

注 14：该笔借款由宣城市华菱精工科技股份有限公司提供担保（担保合同编号：201709002023710193），保证方式为连带责任保证，担保金额为 2,000.00 万，保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满（以较晚者为准）之日起满三年的期间。受益人同意主债务展期的，保证期间为展期重新约定的主债务履行期限届满之日后三年止。

注 15：该保函由宣城市华菱精工科技股份有限公司提供保证（担保合同编号为：GCO720722000151），担保金额 764,930.00 元；（担保合同编号为：GCO720722000155），担保金额 418,411.25 元；（担保合同编号为：GC0720722000156），担保金额 780,662.50 元；（担保合同编号为：GCO720722000157），担保金额 262,159.50 元；（担保合同编号为：GCO720722000158），担保金额 146,693.00 元；（担保合同编号为：GCO720722000617），担保金额 15,857.60 元；（担保合同编号为：GCO720722000618），担保金额 146,812.25 元；（担保合同编号为：GCO720722000019），担保金额 170,291.75 元；担保合同编号为：GCO720722000659），担保金额 388,668.00 元；担保合同编号为：GCO720722000665），担保金额 1,449,060.40 元。

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
安徽郎溪新华村镇银行股份有限公司	4,980,000.00	2022-06-20	2024-06-20	拆借利率 4.35%
安徽郎溪新华村镇银行股份有限公司	5,000,000.00	2022-06-28	2025-06-28	拆借利率 4.35%
安徽郎溪新华村镇银行股份有限公司	5,000,000.00	2022-07-19	2024-07-19	拆借利率 4.35%

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	325.80	351.23

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	安徽华菱新能源有限公司	0.00	0.00	802,000.00	40,100.00
应收账款	江苏能晟工程技术有限公司	0.00	0.00	481,994.99	33,380.50
应收账款	上海三斯制动器有限公司	34,058.65	10,217.60	34,058.65	6,811.73
应收账款	江苏卓伟智能科技有限公司	328,217.40	188,808.70	0.00	0.00
应收账款	安徽明硕电力工程有限公司	4,991,973.40	249,598.67	0.00	0.00
应收账款	北京鑫菱伟业机电设备有限公司	34,200.00	1,710.00	0.00	0.00
其他应收款	宣城市长欣机械制造有限公司	0.00	0.00	112,500.00	5,625.00
其他应收款	上海三斯电子有限公司	2,555,425.89	127,771.29	0.00	0.00

注 1：安徽华菱新能源有限公司 2022 年为公司联营企业，2023 年纳入本公司合并范围，本期不再纳入关联方进行披露。

注 2：根据《企业会计准则》和上海证券交易所的相关规定，2023 年宣城市长欣机械制造有限公司（曾用名宣城市华菱激光科技有限公司）已不构成关联关系，本期不再纳入关联方进行披露。

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	宣城市长欣机械制造有限公司（注1）	—	7,415,431.65
应付账款	宣城市申菱机电有限公司	3,038,180.66	3,311,966.75
应付账款	溧阳平陵众达汽车销售服务有限公司	68,951.00	66,642.31
应付账款	上海三斯电子有限公司	0.00	1,003,257.13

其他应付款	吕伟	0.00	1,000,000.00
其他应付款	徐健	7,500,000.00	7,500,000.00
其他应付款	王迪	7,500,000.00	7,500,000.00
其他应付款	黄超	6,548.00	0.00
其他应付款	上海三斯电子有限公司	0.00	10,650,640.00

注 1：根据《企业会计准则》和上海证券交易所的相关规定，2023 年宣城市长欣机械制造有限公司（曾用名宣城市华菱激光科技有限公司）已不构成关联关系，本期不再纳入关联方进行披露。

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2023 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

1、终止向特定对象发行股票相关事项

公司于 2024 年 4 月 2 日召开第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第十一次会议分别审议通过了《关于终止向特定对象发行 A 股股票事项并撤回申请文件的议案》，同意公司终止向特定对象发行 A 股股票事项并撤回申请文件。公司于 2024 年 4 月 11 日收到上海证券交易所出具的《关于终止对宣城市华菱精工科技股份有限公司向特定对象发行股票审核的决定》（上证上审（再融资）（2024）75 号），上海证券交易所根据《上海证券交易所上市公司证券发行上市审核规则》第十九条、《上海证券交易所股票发行上市审核规则》第六十三条（二）的有关规定，决定终止对公司向特定对象发行股票的审核。

2、其他资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无其他重大的资产负债表日后事项。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	142,384,425.36	196,828,635.51
1 年以内小计	142,384,425.36	196,828,635.51
1 至 2 年	6,514,852.15	2,813,368.60
2 至 3 年	2,331,712.62	10,244,146.82
3 年以上	11,552,280.50	1,878,683.68
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	162,783,270.63	211,764,834.61

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	162,783,270.63	100.00	15,281,023.86	9.39	147,502,246.77	211,764,834.61	100.00	13,801,561.04	6.52	197,963,273.57
其中：										
账龄组合	150,939,028.63	92.72	15,281,023.86	10.12	135,658,004.77	200,885,100.17	94.86	13,801,561.04	6.87	187,083,539.13
关联方组合	11,844,242.00	7.28	0.00	0.00	11,844,242.00	10,879,734.44	5.14	0.00	0.00	10,879,734.44
合计	162,783,270.63	100.00	15,281,023.86	—	147,502,246.77	211,764,834.61	100.00	13,801,561.04	—	197,963,273.57

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	140,966,511.65	7,048,325.58	5.00
1-2 年	2,091,970.42	418,394.08	20.00
2-3 年	132,484.73	66,242.37	50.00
3 年以上	7,748,061.83	7,748,061.83	100.00
合计	150,939,028.63	15,281,023.86	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	13,801,561.04	1,479,462.82	0.00	0.00		15,281,023.86
坏账准备						
合计	13,801,561.04	1,479,462.82	0.00	0.00		15,281,023.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
杭州西奥电梯有限公司	55,780,031.26		55,780,031.26	34.27	2,789,001.56
上海三菱电梯有限公司	19,401,005.78		19,401,005.78	11.92	970,050.29
康力电梯股份有限公司	10,430,833.05		10,430,833.05	6.41	521,541.65
重庆市华菱电梯配件有限公司	7,821,915.05		7,821,915.05	4.81	0.00
深圳怡丰自动化科技有限公司	7,603,900.00		7,603,900.00	4.67	7,603,900.00
合计	101,037,685.14		101,037,685.14	62.08	11,884,493.50

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	30,000,000.00	0.00
其他应收款	240,453,499.09	169,289,590.57
合计	270,453,499.09	169,289,590.57

其他说明：

适用 不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利**(1). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收子公司股利款	30,000,000.00	0.00
合计	30,000,000.00	0.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	85,431,022.14	106,834,267.12
1 年以内小计	85,431,022.14	106,834,267.12
1 至 2 年	102,853,192.13	23,560,334.34
2 至 3 年	16,263,981.76	39,133,000.00
3 年以上	37,874,746.73	1,155,945.16
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	242,422,942.76	170,683,546.62

(2). 按款项性质分类情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位及个人往来款	238,618,482.34	168,991,035.31
保证金/押金	3,094,852.03	840,000.00
出口退税款	358,157.63	0.00
备用金	222,603.88	701,961.44
代扣款	123,846.88	145,549.87
其他	5,000.00	5,000.00
合计	242,422,942.76	170,683,546.62

(3). 坏账准备计提情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	293,010.89	0.00	1,100,945.16	1,393,956.05
2023年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	575,487.62	0.00	0.00	575,487.62
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	868,498.51	0.00	1,100,945.16	1,969,443.67

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	1,393,956.05	575,487.62	0.00	0.00	0.00	1,969,443.67
合计	1,393,956.05	575,487.62	0.00	0.00	0.00	1,969,443.67

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
适用 不适用

其他应收款核销说明：
适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
溧阳安华精工科技有限公司	117,332,708.58	48.40	单位往来款	注 1	0.00
溧阳市华菱精工科技有限公司	63,383,275.61	26.15	单位往来款	注 2	0.00
重庆市华菱电梯配件有限公司	23,834,385.64	9.83	单位往来款	注 3	0.00
天津市华菱机电设备有限公司	15,366,776.50	6.34	单位往来款	注 4	0.00
安徽华菱新能源技术有限公司	9,548,632.68	3.94	单位往来款	注 5	0.00
合计	229,465,779.01	94.66	/	/	

注 1: 其他应收期末余额 117,332,708.58 元, 其中 1 年以内 54,362,774.41 元, 1-2 年 62,969,934.17 元;

注 2: 其他应收期末余额 63,383,275.61 元, 其中 1 年以内 3,583,275.61 元, 1-2 年 21,252,275.60 元, 2-3 年 2,000,000.00 元, 3-4 年 36,547,724.40 元;

注 3: 其他应收期末余额 23,834,385.64 元, 其中 1-2 年 14,959,605.65 元, 2-3 年 8,874,779.99 元;

注 4: 其他应收期末余额 15,366,776.50 元, 其中 1 年以内 11,366,776.50 元, 1-2 年 348,376.71 元, 2-3 年 3,651,623.29 元;

注 5: 其他应收期末余额 9,548,632.68 元, 其中 1 年以内 6,448,632.68 元, 1-2 年 3,100,000.00 元。

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	554,122,887.17	6,876,155.00	547,246,732.17	521,599,666.62	0.00	521,599,666.62
对联营、合营企业投资	9,570,411.55	0.00	9,570,411.55	11,706,623.12	0.00	11,706,623.12
合计	563,693,298.72	6,876,155.00	556,817,143.72	533,306,289.74	0.00	533,306,289.74

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宣城市安华机电设备有限公司	13,675,554.10	0.00	0.00	13,675,554.10	0.00	0.00
广州市华菱电梯配件有限公司	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00
重庆市华菱电梯配件有限公司	94,580,000.00	2,600,000.00	0.00	97,180,000.00	0.00	0.00
安徽福沃德干燥设备有限公司	10,386,779.45	0.00	10,386,779.45	0.00	0.00	0.00
溧阳市华菱精工科技有限公司	35,000,000.00	0.00	0.00	35,000,000.00	0.00	0.00
溧阳安华精工科技有限公司	66,905,392.07	0.00	0.00	66,905,392.07	0.00	0.00
江苏三斯风电科技有限公司	53,253,200.00	0.00	0.00	53,253,200.00	6,876,155.00	6,876,155.00
天津市华菱机电设备有限公司	10,050,000.00	0.00	0.00	10,050,000.00	0.00	0.00
宣城市华伟风电智	2,750,000.00	0.00	0.00	2,750,000.00	0.00	0.00

能有限公司						
安徽华菱新能源技术有限公司	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00
无锡通用钢绳有限公司	214,998,741.00	37,760,000.00	0.00	252,758,741.00	0.00	0.00
安徽华菱新能源有限公司	0.00	2,550,000.00	0.00	2,550,000.00	0.00	0.00
合计	521,599,666.62	42,910,000.00	10,386,779.45	554,122,887.17	6,876,155.00	6,876,155.00

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
郎溪华鑫新能源科技有限公司	11,706,623.12	0.00	1,841,895.26	-294,316.31						9,570,411.55
小计	11,706,623.12	0.00	1,841,895.26	-294,316.31						9,570,411.55
合计	11,706,623.12	0.00	1,841,895.26	-294,316.31						9,570,411.55

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	477,020,320.97	453,832,466.02	628,072,923.77	581,279,218.41
其他业务	33,642,306.10	23,365,059.53	25,264,241.41	15,172,952.80
合计	510,662,627.07	477,197,525.55	653,337,165.18	596,452,171.21

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本年金额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
对重块	347,209,338.78	330,967,679.00	347,209,338.78	330,967,679.00
钣金件	89,876,241.84	85,641,166.26	89,876,241.84	85,641,166.26
电梯补偿缆	38,947,671.91	36,324,342.95	38,947,671.91	36,324,342.95
玻璃钢防护网	650,834.90	629,365.42	650,834.90	629,365.42
其他	33,978,539.64	23,634,971.92	33,978,539.64	23,634,971.92
合计	510,662,627.07	477,197,525.55	510,662,627.07	477,197,525.55
按经营地区分类				
市场或客户类型				
电梯配件	477,020,320.97	453,832,466.02	477,020,320.97	453,832,466.02
其他	33,642,306.10	23,365,059.53	33,642,306.10	23,365,059.53
合计	510,662,627.07	477,197,525.55	510,662,627.07	477,197,525.55
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				

合计				
----	--	--	--	--

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	44,930,479.75	33,099,196.66
权益法核算的长期股权投资收益	-294,316.31	-293,376.88
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,029,730.00	0.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
票据贴现利息	0.00	-1,699.26
其他非流动金融资产持有期间取得的股利收入	0.00	227,393.10
合计	42,606,433.44	33,031,513.62

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	6,411,808.93	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,387,909.61	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-894,870.68	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	311,252.51	
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,453,030.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		

减：所得税影响额	2,281,724.82	
少数股东权益影响额（税后）	-862,660.04	
合计	19,250,066.32	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-14.41%	-0.78	-0.78
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-17.08%	-0.92	-0.92

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：罗旭

董事会批准报送日期：2024年4月26日

修订信息

适用 不适用

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容
V1	2024年6月30日	
V2	2024年6月22日	成本分析（分产品情况）